Kundendienst vor Ort oder im Hause wfw

Jährliche Sicherheitsüberprüfungen bei Fördermitteln gemäß UVV
z.B. Anlegeaufzüge VBG 35 / 500, Anhängerkran BGV D6 / VBG 9
Reguläre 2-jährige TÜV-Prüfungen bei allen Anhängern gem. StVZO
sowie Abnahme von Sicherheitsgurten bzw. Sicherheitsgeschirre

5 Punkte die überzeugen...

Geräteverleih von Lochgerät,
Dachhobel und Dachräumer
Kundendienst vor Ort
oder im Hause wfw
VGB– und TÜV-Prüfungen

wfw

- Produktion
- Vertrieb
- Service
- Know How
- Innovation

Unsere leistungsstarken
Maschinen und Werkzeuge
zur
Rationalisierung im
Dachdeckerhandwerk

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

GERÄTEPALETTE

FÖRDERMITTEL	Alu Schrägaufzüge von 22-42 m wahlweise mit vollhydr. Knickstück Alu Anhängerkran PTK 31 - 1600 Alu Baulift 2002 für Schrägeinsatz, Nutzlast 250 Kg Wahlweise mit zwei Hubgeschwindigkeiten für 150 Kg
SANIERPROGRAMM	Dachschneider DS 100 Dachhobel DH 30 Dachräumer DR 305 E Kehrmaschinen-Vorsatz für DR 305 Schneeräumer-Vorsatz für DR 305 Hartschaumschneider 1500 EPS VA 28/230V Hartschaumschneider 1600 EPS VA 28/230V Abriss-Druckluftlanze LR5
ENTSORGUNG	Handwagen mit Zwillingsbereifung Schmutz + Wassersauger WS 75 - kippbar Schmutz + Wassersauger WS 75 mit Entsorgungspumpe Asbestsauger K 1
KLEBEN+SCHWEISSEN	Flämmgerät Hochleistungsbrenner Sicherheitsbitumenkocher SK 150 Sicherheitsbitumenkocher SK 300 Sicherheitsbitumenpumpkocher PK 600 / 1000 (auf Anfrage) Sprühboy SB 70 mit Zwillingsbereifung Schweißautomat 400V - Folie - 40 // Bitumen - 80/100
SICHERHEIT	Transportable Flachdachabstutzsicherung Typ (A) D oder Typ B
GERÄTEVERLEIH	Lochgerät LG 6, Dachhobel DH 30, Dachräumer DR 305
SERVICE, ABNAHMEN & KUNDENDIENST	vor Ort- und Abnahme nach VBG im Hause- und Abnahme nach VBG, sowie TÜV - HU Jährliche Sicherheitsüberprüfungen bei Fördermitteln gemäß UVV z.B. Anlegeaufzüge VBG 35 / 500, Anhängerkran BGV D6 / VBG 9 Reguläre 2-jährige TÜV-Prüfungen bei allen Anhängern gem. StVZO sowie Abnahme von Sicherheitsgurten bzw. Sicherheitsgeschirre

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Inhaltsverzeichnis

Fördermittel	Baulift 2002	Produktinformation	4
		Zubehör	5
	Alu Anhängerkran PTK 31-1600	Technische Daten	6
		Lastverteilung	7
Sanierprogramm	Dachschneider DS 100	Produktinformation	8
		Technische Daten	9
		Betriebsanleitung	10
		Ersatzteile	12
	Dachräumer DR 305	Produktinformation	14
		Technische Daten	15
		Betriebsanleitung	16
		Ersatzteile	19
	Dachhobel DH 30	Produktinformation	20
		Technische Daten	21
		Betriebsanleitung	22
		Ersatzteile	24
	Lochgerät LG 6	Produktinformation	26
		Betriebsanleitung	27
	Hartschaumschneider	Produktinformation	28
		Technische Daten	29
		Betriebsanleitung	30
	Kehrmaschine T 75 R	Produktinformation	31
	Druckluft-Abrisslanze LR 5	Produktinformation	32
Entsorgung	Handwagen mit Zwillingsbereifung	Produktinformation	33
	Bauschuttrutschen	Produktinformation	34
	Schmutz+ Wassersauger WVD1502	Produktinformation	35
	Asbestsauger AS 64 K-1	Produktinformation	36
Kleben + Schweißen	Sicherheitspumpkocher SK 150/300	Produktinformation	37
		Technische Daten	38
		Betriebsanleitung	39
	Flächentrocker + Hochl.-Brenner	Produktinformation	42
	Flämmgerät	Ersatzteile	43
	Hochleistungsbrenner	Ersatzteile	44
	Sprühboy SB 70	Produktinformation	45
		Betriebsanleitung	46
	Heißluftschweißgerät	Produktinformation	47
Sicherheit	Transportable Absturzsicherung	Produktinformation	48
		Ersatzteile	49
		Verwendungsanleitung	50
		Montageschema	52

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

FÖRDERMITTEL — Produktinformation — Bau-Lift 2002

Der *wfw* Bau-Lift 2002 ist ein Multitalent unter den Bauaufzügen und wird für 150 bzw. 250 kg Nutzlast angeboten. Aufgrund des umfangreichen Zubehörs ist er für vielfältige Zwecke einsetzbar, sowohl im Steil- als auch im Flachdachbereich bis maximal 19 m Traufenhöhe.

ALU - Bau-Lift 2002 **Artikel - Nr.: AG251502**

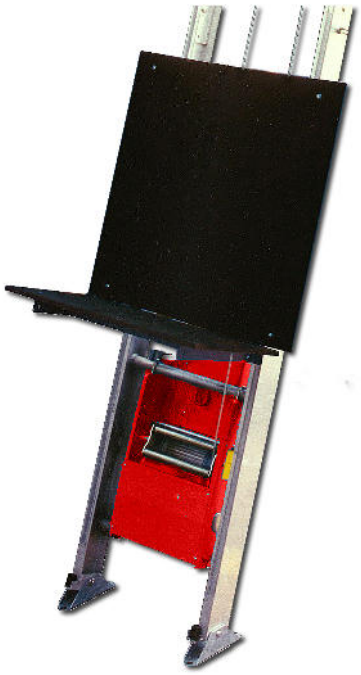
13 m komplett, Nutzlast 250 Kg, Traufhöhe max. 19 m
aufrüstbar bis max. 30 m

Grundeinheit 2 m bestehend aus:

Antriebseinheit 1,3 KW/230 V auf 24 Volt, Hubgeschwindigkeit ca. 30 m/Min., (Fix-Lift = 19/38 m/Min.), mit Förderseil 43 m / Ø 6 mm inklusive Schlaffseilsicherung, oberen und unteren Endschalter mit 21 m Kabel, Grundleiter 2 m und Kopfstück, Fahr-Schlitten, 5 Stück Leiterteile 2 m, 1 Leiterteil 1 m

Achtung!

Wussten Sie, dass Ihr Bau-Lift jährlich nach VBG 35 geprüft werden muss !
Mit dem Kauf eines Bau-Lift erhalten Sie die erste VBG 35 Untersuchung kostenlos !



Weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

Technische Daten:

Tragfähigkeit: ..... 250 kg
Antrieb: ..... 1,3 kW 230V
Steuerspannung: ..... 24 V
Fördergeschwindigkeit: ..... 30 m/min max.
Traufhöhe: .....19 m
max. Fahrweg: ..... 30 m
Gewicht 2-m-Leiter: .....11 kg
Gewicht Antriebseinheit: ..... 45 kg

wfw Bau-Lift für Senkrechteinsatz, zwei Hubgeschwindigkeiten und auch Schwenkarmhilfe auf Anfrage.

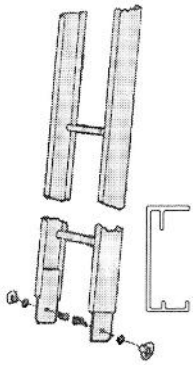
Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

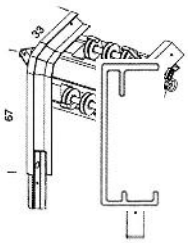
FÖRDERMITTEL — Zubehör — Bau-Lift 2002

AG2600050	Leiterstütze einstellbar bis 5,7 m
AG251506	ALU-Leiterteil 2 m
AG251508	ALU-Leiterteil 1 m
AG251505	Knickstück 22 - 45°, drehbar
AG251101	Universalpritsche
AG250002	Kabeltrommel 33 m (3 x 2,5 qmm) (ohne Abb.)
AG251150	Ziegelpritsche kompl. mit Ziegel-Karre + 2 Paletten
AG051132	Dachbock zum Einhängen
AG251108	Kippkübel 75 ltr. mit Kurvenstück
AG251107	Transportbühne 2-seitl. klappbar 140/67x82x34
AG2511075	Transportbühne 3-seitl. Klappbar 200/120x120/80x40
5BO36000	Dachziegelverteiler

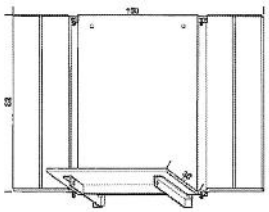
AG2600050



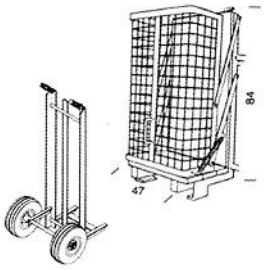
AG251506 / 8



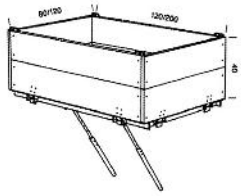
AG251505



AG251101

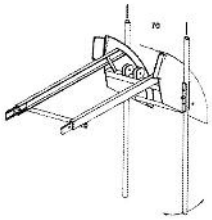


AG251150

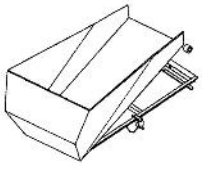


AG2511075

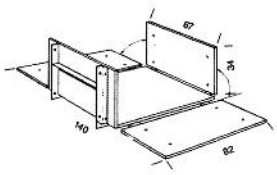
AG051132



AG251108



5BO36000



AG251107

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

FÖRDERMITTEL **Technische Daten** **Alu Anhängerkran PTK 31 - 1600**

Sky Worker

POWERED by HONDA

Der *wfw* Alu Anhängerkran PTK 31 - 1600 verfügt über ein Tandemfahrwerk mit höhenverstellbarer PKW - oder LKW - Auflaufeinrichtung mit Rückfahrautomatik und Stützrad. Die Abstützung des Fahrzeuges erfolgt über 4 einzeln hydraulisch steuerbare Abstützungen.

Zur Kontrolle der waagerechten Abstützung ist eine Dosenlibelle angebracht. Aufgerichtet wird der Zweifach-Teleskopmast über einen Hydraulikzylinder. Der max. Aufstellwinkel des Teleskopmastes beträgt ca. 83°. Durch den Teleskopzylinder und die Flyerketten wird das Mastsystem teleskopartig auseinander geschoben. Am oberen Ende des Teleskopmastes ist der um 165° aufrichtbare Ausleger angebracht, der nochmals von Hand ausziehbar ist.

Der Turm mit dem Mastsystem lässt sich durch einen Drehantrieb um 360° endlos nach rechts und links drehen.

Alle Kranfunktionen werden über eine feinfühlige Proportionalsteuerung gefahren.

Der Hydraulikantrieb über einen HONDA 24 PS Motor ist durch Druckbegrenzungsventile gesichert. Alle Zylinder sowie die Lastwinde sind durch hydraulisch entsperrbare Rückschlagventile bzw. Senkbremsventile gegen unbeabsichtigte Bewegung gesichert.
Die seitliche Ausladung des Anhängerkranes, sowie die max. Nutzlast in Abhängigkeit vom ausziehbaren Ausleger wird durch eine Lastmomentbegrenzung gewährleistet.

Der HONDA-Motor kann von der Funksteuerung ein bzw. ausgeschaltet werden.
Der Hakenweg des Lasthakens wird in der oberen Endposition durch einen Endschalter gestoppt.
Bei Ausfall der hydraulischen Antriebskraft, z. B. durch Motor- oder Pumpenschaden, können alle Funktionen durch eine NOTBETÄTIGUNG mittels Handpumpe gefahren werden.

Der **PTK 31 - 1600** entspricht der Richtlinie 89/392 + 336/EWG + den geltenden EN-/DIN-Vorschriften.

Der Alu Anhängerkran ist vom TÜV auf Arbeitssicherheit und für den Straßenverkehr abgenommen. Kranabnahme nach en 13000, UVV mit Kranprüfbuch.

Technische Daten:

max. Ausfahrlänge ……..…….ca. 31 m
max. seitl. Reichweite ……..…...ca. 25 m
max. Höhe bis Knick ……..……..ca. 21 m
Seilgeschwindigkeit ……..……..ca. 0-45 m/min
max. Traglast ……..……...1.600 kg
Schwenkbereich ……..……360° endlos
Antrieb ……. Honda-Benzin Aggregat GX 690, 24 PS
alternativ …..Yanma Dieselmotor

Abmessungen:

Abstützbreite (ausgezogen) …..…… ca. 4,80 m
Abstützbreite (eingezogen) ……..……..ca. 3,30 m
Transporthöhe ……..……ca. 2,45 m
Transportbreite ……..……...ca. 1,99 m
Transportlänge (inkl. Deichsel) …..……ca. 9,20 m

Die Lieferung erfolgt inklusive Funkbedienung, BIO-Öl.

Auf Wunsch mit automatischer Selbstnivilierung.

Seitliche Reichweite KRAN-Betrieb:

bei 100 kg ca. 24,5 m
bei 250 kg ca. 18,5 m
bei 500 kg ca. 12,0 m
bei 700 kg ca. 9,0m
bei 1600kg ca. 4,0 m

Gesamtgewicht (Grundausführung) ca. 3.500 kg

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

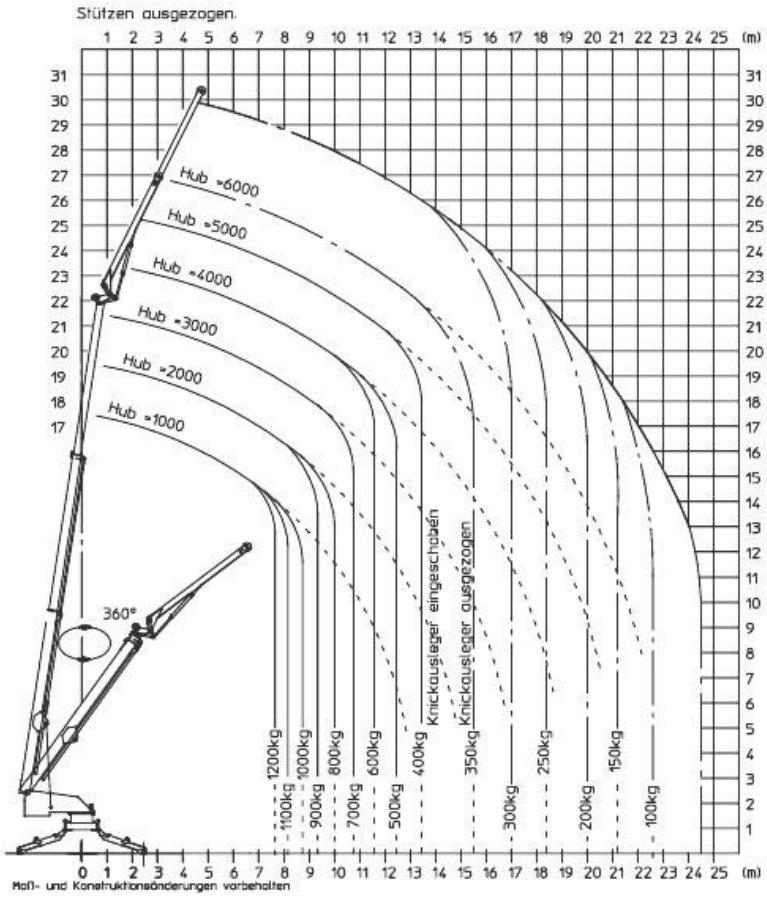
Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

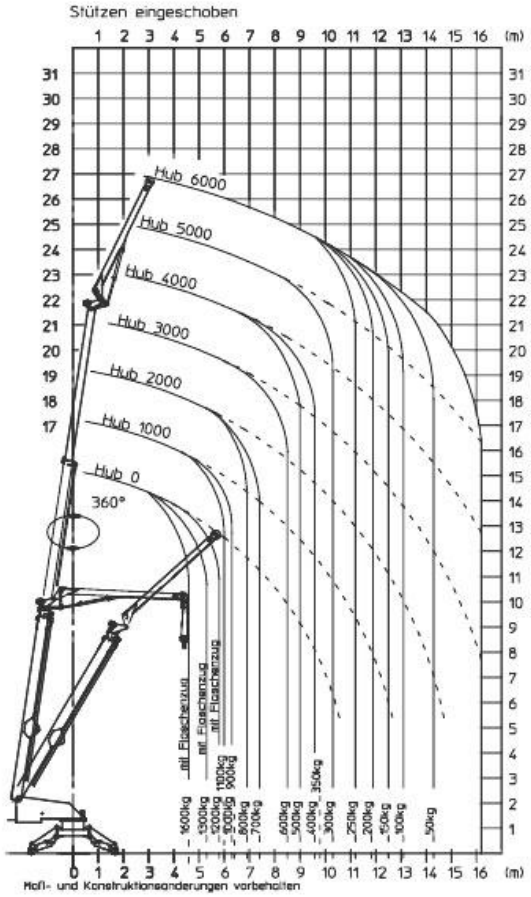
FÖRDERMITTEL Technische Daten Alu Anhängerkran PTK 31 - 1600

Sky Worker

POWERED by HONDA

Lastverteilung





Prinzipskizze

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM **Produktinformation** **Dachschneider DS 100**

Unser roof-Runner

POWERED by HONDA

Weniger als die Hälfte des Zeitaufwands beim manuellen Abriss alter Dächer: Der *wfw* Dachschneider ist eines der wichtigsten Geräte zur Vereinfachung des Abrisses alter Dächer. Die mögliche Tagesleistung eines einzigen Mitarbeiters: 2000 qm alte abzureißende Dachabdichtung und Dachdämmung in handliche Stücke zerteilen.

Die Schnitttiefe durch Dachabdichtung und Dämmstoff beträgt max. 125 mm, die Schnittgeschwindigkeit im Durchschnitt 35 m/min. gemessen bei einer 3-lagigen Dachabdichtung und 50 mm Wärmedämmung.

Die Vorzüge des *wfw* Dachschneiders

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Sauberer Schnitt an Anschlüssen
- Geringe Staubentwicklung
- Schnitttiefe stufenlos verstellbar
- Ausrastmechanik, Schlagmesser
- Hohe Funktionssicherheit
- Wartungsfreundlich

Das „***hartmetallbesetzte***“ Schlagmesser verhindert das Verschmelzen der Schnittfuge.

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

POWERED by HONDA

SANIERPROGRAMM Technische Daten Dachschneider DS 100

Länge:	1650 mm
Breite:	710 mm
Höhe:	970 mm
Gesamtgewicht:	100 Kg
Fahrwerk:	4 Vollgummiräder
Motor:	Honda 4-takt, 8,09 kW/11 PS bei 3000 Upm, Normalbenzin
Leistung:	ca. 35 m / Min. (bei 3-lagigem Dachaufbau und Wärmedämmung 50 mm)
Ausstattung:	vertikales Schlagmesser
Schnitttiefe:	0-125 mm
Sicherheit:	CE Konform

Technical specifications Roof Cutter DS 100

Length:	1650 mm
Wide:	710 mm
Height:	970 mm
Gross weight:	100 kg
Chassis:	4 cast rubber wheels
Engine:	Honda 4 stroke, 9,5 HP under 3000 Upm, regular gasoline / premium gasoline
Capacity:	Ca. 35 m / min. by 3-ply roof construction
Equipment:	vertical fly cutter
Cutting high:	Infinitely variable high to 125 mm
Safety:	CE conform

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Bedienungsanleitung Dachschneider DS 100

CE POWERED by HONDA

Sicherheitshinweise

Diese Betriebsanweisung vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte aufmerksam durchlesen und zugänglich aufbewahren

Bei allen Wartungsarbeiten Motor abstellen

Bei laufendem Gerät Gehörschutz tragen

Achten Sie stets auf Ihre eigene Sicherheit und die anderer Personen.

Technische Daten:

Schnitttiefe:	0 - 125 mm
Messer:	320 mm, vertikales Schlagmesser
Schnittfuge:	ca. 5 mm
Schnittgeschwindigkeit:	ca. 35 m / min. bei 3-lagigem Dachaufbau u. 50 mm Wärmedämmung
Länge:	1650 mm
Breite	720 mm
Höhe:	970 mm
Gewicht:	ca. 98 kg
Motor:	4-takt, 8,09 KW / 11 PS

Beschreibung und Funktion:

Der *wfw* DS 100 ist ein Dachschneidegerät, welches zum Abreißen alter Dachbeläge eingesetzt wird. Die Schnitttiefe des rotierenden Messers kann über eine Einstellkurbel stufenlos bis auf 125 mm eingestellt werden. Die Messerschutzhaube ist so konstruiert, dass sie bei jeder gewählten Schnitttiefe sichere Gewähr gegen Verletzungen bietet.

Das Gerät wurde von der Berufsgenossenschaft auf Arbeitssicherheit überprüft. Es entspricht also dem Gesetz über technische Arbeitsmittel und wurde darüber hinaus einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen.

Allgemeines:

Bei erstmaliger Inbetriebnahme den Motor nicht unter Volllast laufen lassen. Den Betriebs- und Wartungshinweisen des Motorherstellers ist Folge zu leisten. Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, kontrollieren Sie bitte Ölstand und Benzin. Aus Sicherheitsgründen das Schneidemesser und die Schutzhaube auf festen Sitz überprüfen. Das Schneidemesser dreht sich bei Draufsicht im Uhrzeigersinn. Beachten Sie bitte mit größter Sorgfalt: Bei der Montage des Messers muss die Hartmetallschneide (Vidia) immer in Drehrichtung zeigen.
Um das Gerät in Arbeitsstellung zu bringen, drücken Sie die Handgriffe nach unten und ziehen Sie die Kurbelspindel nach oben.

B1

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Inbetriebnahme und Schneidevorgang:

Drehen Sie die Kurbel nach links bis zum Anschlag. Sie haben damit die Schnitttiefe auf NULL eingestellt. Ziehen Sie nun den Chokehebel (am Vergaser) und geben etwas Gas. Über den Seilstart lassen Sie den Motor an. Der Chokehebel wird nun langsam geöffnet und nach Bedarf wird die Drehzahl des Motors durch Gasgeben reguliert. Das Gerät befindet sich jetzt in Arbeitsstellung, allerdings immer noch mit der Schnitttiefe NULL. Die gewünschte Schnitttiefe wird durch Rechtsdrehung der Kurbel stufenlos von 0-125 mm eingestellt, wobei die maximale Schnitttiefe durch den Anschlag der Kurbel begrenzt wird. Die eingestellte Schnitttiefe lässt sich am besten nach einem Probeschnitt mit Hilfe des Zollstocks messen. Wenn das Gerät auf die richtige Schnitttiefe eingestellt ist, das Gerät langsam ziehen, evtl. etwas bremsen, da das Messer einen eigenen Vortrieb leistet. Nach dem Ende des Schneidevorgangs wird durch Abwärtsdrücken der Handgriffe das leichte Auskuppeln der Kurbelspindel möglich. Bei ausgekuppelter Kurbelspindel steht das Messer frei.

Diese Vorgänge wiederholen sich für die folgenden notwendigen Schnitte.
Durch umschalten des Zündunterbrechers (auf OFF) wird der Motor abgeschaltet.

Verhalten bei Störungen:

Bei Motorstörung Ölstand und Benzintank überprüfen.

Dachschneider schneidet nicht mehr, Messer auf Abnutzung oder Verlust des Vidia-Besatzes sowie Keilriemenspannung (Riemenschutzkasten öffnen) überprüfen.

Wenn Schäden nicht zu beheben sind, Kundendienst anfordern.

Instandsetzung und Wartung:

- Tägliche Ölstandkontrolle !!!
- Ölwechsel erstmals nach 20, dann alle 100 Betriebsstunden nötig
- Motoröltyp SAE 10/30
- Luftfilter bei starkem Staubanfall täglich reinigen und leicht einölen
- Kühllufteintritt am Motor stets sauber halten
- Zündkerze BR4H5 (Honda-G400), NGK BPR6ES (Honda-GX340 / 390)
- Fett an Lagern und Rädern regelmäßig kontrollieren
- Kurbelspindel ölen (am roten Punkt der Spindelführung)
- Messerschutzkasten sauber halten
- Keilriemen nach Bedarf spannen
- Siehe zusätzlich Betriebs- und Wartungshinweise des Motorherstellers
- Beim Messerwechsel zu beachten: ab Baujahr 1984 – Befestigungsmutter
  = M24 x1,5 Linksgewinde

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

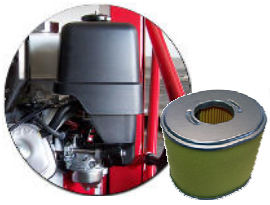
Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Ersatzteilliste Dachschneider DS 100 - GX340

Füllmenge Öl: 10/W40 1,1 Liter max.

POWERED by HONDA

10613400 Auspuff
(A-Topf / Berührschutz)



10613450 Luftfilter kompl.
10613452 Filtereinsatz

1AZ14010 Benzintank
1AZ14011 Tankdeckel

10614180 Bowdenzug
Gaszug mit Hebel kpl. J151

20610030 Drehkurbel

10614940 Keilriemen (Satz = 3 Stück)
10614960 Riemenschutzkasten m. Deckel
10614961 Abdeckblech

50630109 PVC-Handgriff

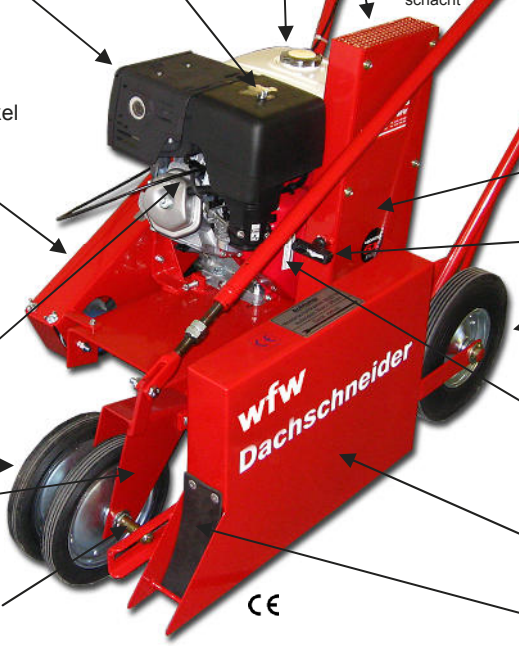
10613380
Luftansaug-
schacht

10613150 Zündkerze BPR 6ES

10613350 Reversierstarter
1AZ13352 Starterseil 5,5 x 1350
1AZ13351 Startergriff PVC

40603200
VG-Rad 300/25 / 52-R

10613360 Ventilatorgehäuse



40603000 VG-Rad 250x32 / 20-45R
20610170 Radgabel vorne

20610171 Radachse DS
D:20x185 mit Schraube

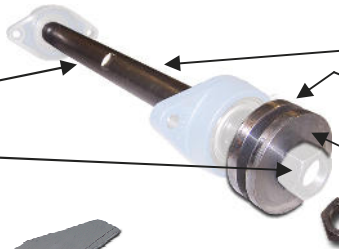
20610172 Distanzhülse D: 12 x 9 VZ

10628420 Messerschutzkasten Li
10628401 Gummi 5 / 70 x 220

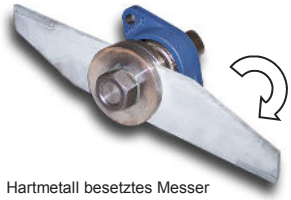
Werkzeug für Messerwechsel !

60009104 30er Maulschlüssel für Kerbe / Achse Mitte

60009100 36er Schlagschlüssel (Ring) für Kontermutter
M24x1,5 Linksgewinde (10628069)



10628061 Messerwelle links mit Scheiben
10628063 Gew.-Scheibe D:80 M24x1,5 Li
10628052 Klemmscheibe D:80 x 25,5
10628069 K-Mutter M24x1,5 L-Gewinde



Hartmetall besetztes Messer
Rechtsdrehend, Schnitttiefe 0-125 mm

0060010 Ersatzmesser 320 mm

11021001 SKF-Gehäuse FYTB
11021002 SKF-Lager

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Ersatzteilliste Dachschneider DS 100 - GX340

POWERED by HONDA

0060010	Ersatzmesser DS 100
10613000	GX340 UT1 - SE-OH - Benzin-Motor 11PS
1AZ14010	Benzintank
10613150	Zündkerze BPR 6ES 98079 56846
10613350	Reversierstarter
10613380	Luftansaugschacht komplett
10613400	Auspuff (Auspufftopf / Berührschutz)
10613450	Luftfilter komplett
10613452	Filtereinsatz
10614180	Bowdenzug Gas mit Hebel komplett J151
10614901	Spannbuchse für Motor
10614902	RS 100/13/3 SPA MGT
10614911	Spannbuchse für Welle
10614940	Keilriemen 13 x 1030
10614952	Abdeckblech Front rechts + links (Frontabdeckung für **alle** Versionen)
10614960	Riemenschutzkasten mit Deckel komplett (Ausf. Links)
10614961	Riemenschutzkastenabdeckung links (Abdeckblech)
10628052	Klemmscheibe D:80 x 25,5
10628063	Gew.-Scheibe D:80 M24 x 1,5 Li
10628069	Mutter M24 x 1,5 (Linksgewinde)
10628401	Gummi 5/ 70 x220 Messerschutzkasten
10628061	Messerwelle Li mit Scheiben
10628420	Messerschutzkasten links
11021001	SKF-Gehäuse FYTB (Welle)
11021002	SKF-Lager
20610030	Kurbel komplett
20610031	Gewindespindel M16 x 250 zw. Kurbel & Rad
20610170	Radgabel vorne
206101701	Bolzen D:10 x 95
20610171	Radachse DS D: 20 x 185 m. Schraube
20610172	Distanzhülse D: 12 x 9 VZ
20610505	Torso DS100 mit Einzelteilen komplett, lackiert
40603000	VG-Rad 250x32 / 20-45 R
40603200	VG-Rad 300 / 25 / 52- R
50630109	PVC-Handgriff 270.1
1AZ14011	Tankdeckel
1AZ140210	Siebsatz
1AZ14214	Siebstutzen
1AZ13352	Starterseil

Füllmenge Öl: 10/W40 1,1 Liter max.

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM **Produktinformation** **Dachräumer 305**

Unser Powerpack

Für einfaches, rationelles Abräumen alter Dachbeläge vorgeschnitten mit dem *wfw* Dachschneider. Mit Hilfe des *wfw* Dachräumers werden alte Dachbeläge maschinell vom Untergrund getrennt, ohne dass dafür die Körperkraft der Mitarbeiter eingegesetzt werden muss. Der *wfw* Dachräumer dringt mit der Spitze, dem Rüttelkamm, unter den Dachbelag und löst ihn durch Rüttelbewegung und Vortrieb über die Räder automatisch.

Die Vorzüge des *wfw* Dachräumers

- Hohe Arbeitsleistung durch Hydrostatantrieb
- Löst alle Dämmstoffarten vom Untergrund
- Geringe Staubentwicklung
- 100%-ige Kraftübertragung durch Kettenantrieb
- Radantrieb
- Hohe Funktionssicherheit
- Wartungsfreundlich
- automatischer Motorstop beim loslassen des Totmannschalter

Im Lieferumfang enthalten
der Rüttelkamm
für vorgeschnittene Beläge.

Technische Daten

Länge: ..... 2700 mm
Breite: 800mm
Höhe: ..... 930 mm
Gesamtgewicht..... 300 kg
Fahrwerk..... ..... 2 wartungsfreie Räder
Motor..... 4-takt, 6,12 kW/9 PS bei 3000 UpM, Normalbenzin
Leistung..... bei 3-lagigem Dachaufbau mit Wärmedämmung
und Dampfsperre ca. 130 m²/Std.
Ausstattung..... Meißelbreite 300 mm mit zusätzlichem Messeraufsatz 300 mm

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Technische Daten Dachräumer 305

Länge:	2700 mm
Breite:	800 mm
Höhe:	930 mm
Gesamtgewicht:	300 Kg
Fahrwerk:	2 wartungsfreie Räder
Motor:	4-takt, 6,12kW / 9 PS bei 3000 Upm, Normalbenzin
Leistung:	Bei 3-lagigem Dachaufbau mit Wärmedämmung und Dampfsperre ca. 130 m²/Std.
Ausstattung:	Meißelbreite 300 mm mit zusätzlichem Messeraufsatz 300 mm
Sicherheit:	CE Konform

Technical specifications Roof Scraper DR 305

Length	2700 mm
Wide	800 mm
High:	930 mm
Gross weight	300 kg
Chassis	2 air wheels
Engine	4 stroke, 8.9 HP under 3000 UPM, regular gasoline / premium gasoline
Capacity	ca. up to a defined quantity of 130 m² / hour by 3-ply roof including heat insulation
Equipment	Cutting tool width 300 mm, adapter attachment or top escutcheon
Safety	CE-conform

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Bedienungsanleitung Dachräumer 305

Sicherheitshinweise

Diese Betriebsanweisung vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte aufmerksam durchlesen und zugänglich aufbewahren

Bei allen Wartungsarbeiten Motor abstellen

Bei laufendem Gerät Gehörschutz tragen

Achten Sie stets auf Ihre eigene Sicherheit und die anderer Personen.

Technische Daten:

Länge:	**2400 mm**
Breite	**800 mm**
Höhe:	**930 mm**
Gewicht:	**ca. 300 kg**
Motor:	**4-takt, 8,09 KW / 11 PS**
Leistung:	**ca. 130qm / h**
Sicherheit:	**CE - Konform**

Beschreibung und Funktion:

Mit Hilfe des ***wfw*** Dachräumers werden Dachbeläge maschinell vom Untergrund gelöst.

Der ***wfw*** Dachräumer dringt wie ein Pflug mit der Spitze unter den Dachbelag und löst den Dachbelag durch Rüttelbewegung und Vortrieb automatisch.
Das Gerät wurde von der Berufsgenossenschaft auf Arbeitssicherheit überprüft. Es entspricht also dem Gesetz über technische Arbeitsmittel und wurde darüber hinaus einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen.

Transport :

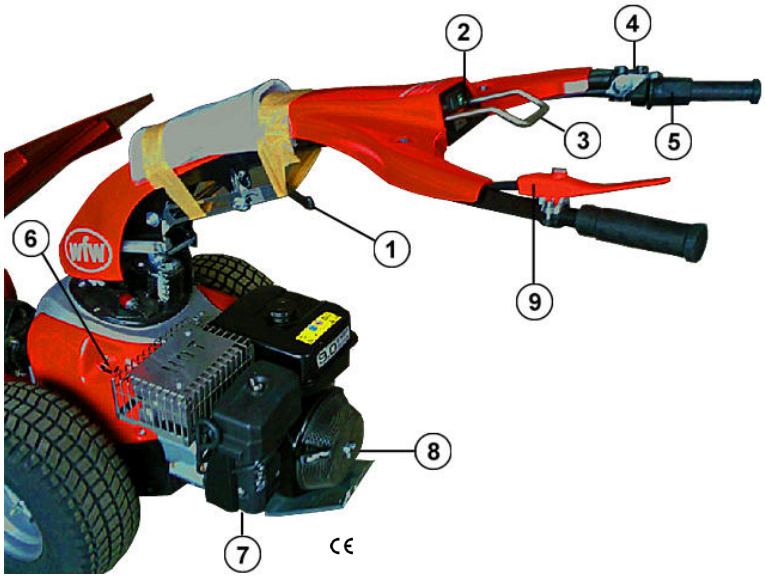
Für den Krantransport sind Seilführungen rechts und links am Räumschild oben und in der Verlängerung am unteren Rahmen des Rüttelvorsatzes angebracht.

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Bedienungsanleitung Dachräumer 305

Betrieb



01. Führungsbügel verstellbar
02. Ein-/ Ausschalter für Rüttelkamm
03. Hebel für Differentialsperre
04. Gaskontrollhebel
05. Schaltgriff vor- / rückwärts
06. Hebel für Hydraulikventil
07. Luftfilter. Choke, Benzinhahn
08. Handstarter
09. **Todmannhebel** ersetzt Ha-Br-Hebel

A C H T U N G

Vor Inbetriebnahme des Traktor unbedingt Betriebsanleitung des Hersteller lesen.

VOR Motorstart Schaltgriff (5) in Null-Position und Hebel (6) eingedrückt lassen.
Gashebel (4) auf Volllast stellen, Benzinhahn (7) öffnen + Choke betätigen und **JETZT** Handstarter (8) betätigen.
Choke ausschalten, Rüttelkamm (2) zuschalten.
Todmannhebel (9) gedrückt halten, jetzt **Schaltgriff (5)** für Vorwärts- bzw. Rückwärtsfahrt betätigen.

Arbeitsende : Todmannhebel loslassen - DR 305 wird abgebremst, **Gashebel auf NULL - Motor schaltet aus**

Allgemeines:

Bei erstmaliger Inbetriebnahme den Motor nicht unter Volllast laufen lassen.
Den Betriebs- und Wartungshinweisen des Motorherstellers ist Folge zu leisten.
Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, kontrollieren Sie bitte Ölstand und Benzin.
Den Betriebs- + Wartungshinweisen des Traktorherstellers ist Folge zu leisten.

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Verhalten bei Störungen:

Wenn ein Schaden am Dachräumer selbst nicht zu beheben ist, bitte den Kundendienst unter der Tel.-Nr. 0228 / 850 980 10 anfordern.

Nicht zulässige Arbeitsweisen :

Vor dem Einsatz des Dachräumers ist stets zu prüfen, ob die Statik des Daches den Einsatz des Dachräumers gefahrlos ermöglicht.

Instandsetzung und Wartung:

- Tägliche Ölstandskontrolle !!!
- Ölwechsel erstmals nach 10, dann alle 80 Betriebsstunden nötig
- Motoröltyp SAE 10 W 40
- Getriebeölwechsel alle 100 Betriebsstunden
- Getriebeöl Spirax MAE 80 W - API GL 4
- Luftfilter bei starkem Staubanfall täglich reinigen und leicht einölen
- Kühllufteintritt am Motor stets sauber halten
- Zündkerze Bosch W 7 AC
- siehe Betriebs- und Wartungshinweise des Motorherstellers
- Wellendichtringe + Kardangelenke vor Beschädigung schützen + sauber halten
- **Schrauben am Rüttelvorsatz täglich prüfen + ggf. nachziehen**
- **Schmiernippel täglich mit Fettpresse abschmieren,**
  bei starkem Staubanfall auch mehrmals täglich
- Zahnriemen regelmäßig prüfen, ggf. reinigen und nach Bedarf spannen
- siehe Betriebs- und Wartungshinweise des Traktorherstellers

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Ersatzteilliste Dachräumer 305 (E)

10912150 Zündkerze
B6 HS / W7 AC

10912452EX Filterpatrone
EX27D / 279-32607-17

1091290720 Zahnriemen für
Motorachse GT3 720 8MGT

1091290800 Zahnriemen für
Rüttelkamm GT3 800 8MGT

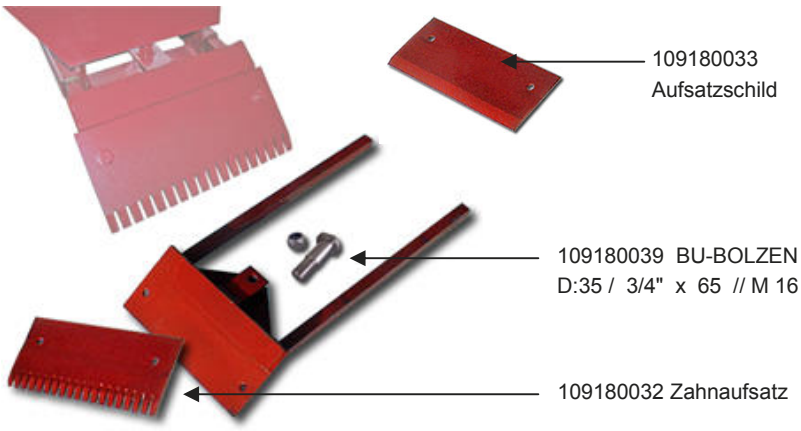
5093142035 Kabelzug
für Fahrantrieb

40935000 Rad mit
Decke 18 x 7-8

10912350 Reversierstarter
ED / EX= 270 50701 00

0090005 E Dachräumer DR 305
Benzinmotor Robin Subaru 27EX
Laufende Serie ohne E-Start

0090005 E Dachräumer DR 305 E
Benzinmotor Robin Subaru 27EX inkl. E-Start

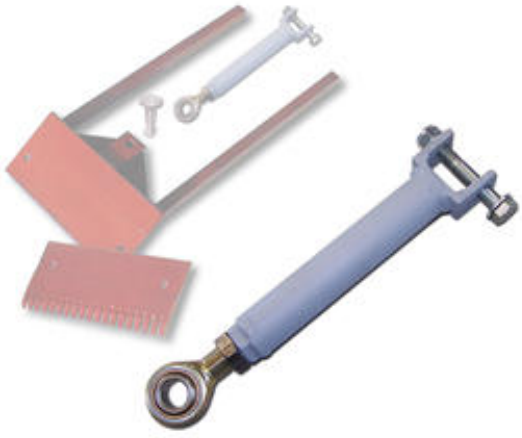


109180033
Aufsatzschild

109180039 BU-BOLZEN
D:35 / 3/4" x 65 // M 16

109180032 Zahnaufsatz

109180030 Rüttelkamm - Grundgestell mit
Zahnaufsatz + Bolzen 3/4“ und Mutter M 16



10916100A Schubstange mit Gelenkauge 3/4“
komplett für RüKa | Führungswelle

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

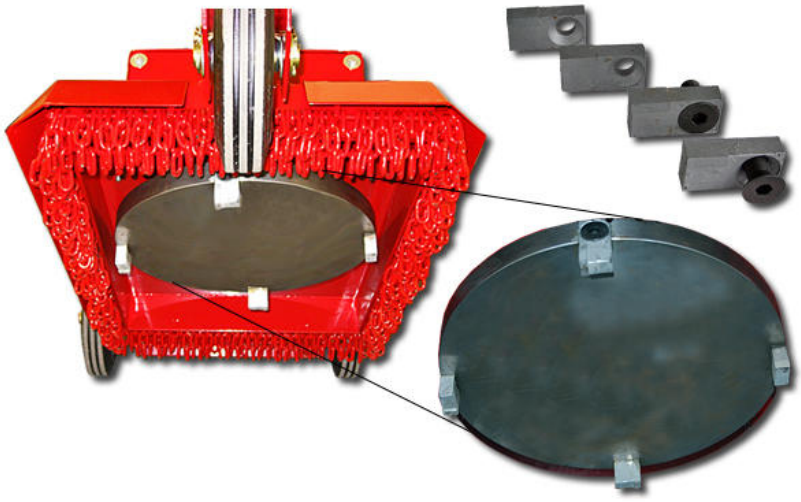
SANIERPROGRAMM **Produktinformation** **Dachhobel DH 30**

Unser roof-Runner

POWERED by HONDA

Der *wfw* Dachhobel befreit das zur Dachsanierung vorgesehene Dach von der alten Presskiesschicht. Das Ergebnis ist ein zur Weiterverarbeitung fertiger Untergrund, optimal vorbereitet für den Neuaufbau der Wärme-dämmung und Dachabdich-tung. Die Hobelwirkung wird durch eine hori-zontal rotierende Schwungscheibe, auf der vier Hobelmesser montiert sind, erreicht. Die Arbeitstiefe der Messer beträgt max. 20 mm.

Das Gerät hobelt alte Presskiesbeläge ab und glättet gleichzeitig den darunter befindlichen Untergrund.
Der Einsatz des *wfw* Dachhobels bewirkt so eine Vorbereitung für die Dachsanie-rung, die vorher manuell nicht möglich war.
Wesentliche und weiterverwendbare Teile des alten Daches bleiben somit erhalten, eine rationellere Dachsanierung durch Verwendung vorhandener und noch funktionsfähiger Dämmstoffschichten ist damit möglich.



Die Vorzüge des *wfw* Dachhobels

- Hobeln von Presskiesschichten
- Ausrastmechanik, Hobelscheibe
- Hohe Funktionssicherheit
- Wartungsfreundlich
- Kein vergleichbares Gerät auf dem deutschen Markt

Vier „***hartmetallbesetzte***“ Hobelklötze garantieren Höchstleistung.

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

POWERED by HONDA

SANIERPROGRAMM Technische Daten Dachhobel DH 30

Länge:	1600 mm
Breite:	640 mm
Höhe:	880 mm
Gesamtgewicht:	100 Kg
Fahrwerk:	3 Vollgummiräder
Motor:	Honda 4-takt, 8,08 kW/11 PS bei 3600 Upm, Normalbenzin (Bleifrei)
Leistung:	bis zu ca. 60 m² / Std.
Ausstattung:	Hobelscheibe mit Ø 305 mm, mit 4 Hobelmessern 26 x 15 x 50 mm lang
Arbeitsbereich:	0 bis 20 mm
Sicherheit:	CE Konform

Technical specifications Roof Planer DH30

Length:	1600 mm
Wide:	640 mm
Height:	880 mm
Gross weight:	93 kg
Chassis:	3 cast rubber wheels
Engine:	Honda 4 stroke, 8.9 HP under 3600 Upm, regular gasoline / premium gasoline
Capacity:	ca. up to a defined quantity of 60 m² / hour
Equipment:	Planning disc, average Ø 305 mm with 4 plane blades 26 x 15 x 50 mm
Working depth:	Infinitely variable down to 20 mm
Safety:	CE-conform

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Bedienungsanleitung Dachhobel DH 30

CE POWERED by HONDA

Sicherheitshinweise

Diese Betriebsanweisung vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte aufmerksam durchlesen und zugänglich aufbewahren

Bei allen Wartungsarbeiten Motor abstellen

Bei laufendem Gerät Gehörschutz tragen

Achten Sie stets auf Ihre eigene Sicherheit und die anderer Personen.

Beschreibung und Funktion:

Der *wfw* Dachhobel DH30 dient zum maschinellen Entfernen von Presskiesschichten auf Flachdächern zur Vorbereitung der Dachsanierung. Das Gerät wurde von der Berufsgenossenschaft auf Arbeitssicherheit überprüft. Es entspricht also dem Gesetz über technische Arbeitsmittel und wurde darüber hinaus einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen.

Bitte vor Inbetriebnahme beachten: Stets den Ölstand und Benzin kontrollieren sowie die Hobelklötze und die Schutzvorrichtung auf festen Sitz überprüfen.

Inbetriebnahme:

Durch Abwärtsdruck der Handgriffe rastet die Kupplungsspindel ein, die Hobelklötze befinden sich in Ruhestellung. Wenn die Kurbelspindel bis zum Anschlag nach links gedreht wird ist die Nullstellung erreicht. Nach dem Abfegen des losen Kieses von der Dachfläche wird der Motor am Seilstart angeworfen. Dazu ist es notwendig, den Gashebel über die Vollgasmarke (Chokestellung) hinauszuziehen. Nach kurzer Warmlaufzeit kann Vollgas gegeben werden. Durch Abwärtsdrücken der Handgriffe und Hochziehen der Kurbelspindel senkt sich die Hobelscheibe ab, das Gerät ist nun in Arbeitsstellung.

Durch Rechtsdrehung der Kurbelspindel senkt sich die Hobelscheibe auf die gewünschte Arbeitstiefe ab. Der Dachhobel wird beim Hobelvorgang auf dem Flachdach gezogen, es entsteht ein etwa 30 cm breiter Streifen der, je nach dem Schwierigkeitsgrad der Arbeit, nochmals abgehobelt werden muss. Das Dach ist zur Sanierung vorbereitet, wenn durch streifenweises Abhobeln ein bearbeitbarer Untergrund hergestellt ist. Der Motor wird abgestellt, indem man bei Leerlaufstellung den Gashebel auf Anschlag bringt.

Verhalten bei Störungen:

Bei Motorstörung Ölstand und Benzintank überprüfen.
Dachhobel hobelt nicht mehr: Hobelklötze auf Abnutzung oder Verlust sowie Keilriemenspannung (Riemenschutzkasten entfernen) überprüfen.
Wenn Schäden nicht zu beheben sind, Kundendienst anfordern.

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Instandsetzung und Wartung:

- Tägliche Ölstandkontrolle !!!
- Ölwechsel erstmals nach 5, dann alle 25 Betriebsstunden nötig
- Motoröltyp SAE 10W/40
- Luftfilter bei starkem Staubanfall täglich reinigen und leicht einölen
- Kühllufteintritt am Motor stets sauber halten
- Zündkerze Honda NGK BPR 5ES
- Fett an Lagern und Rädern regelmäßig kontrollieren
- Kurbelspindel regelmäßig einfetten
- Messerwelle abschmieren
- Keilriemen bei Bedarf spannen
- Siehe zusätzlich Betriebs- und Wartungshinweise des Motorherstellers

Nicht zulässige Arbeitsweisen:

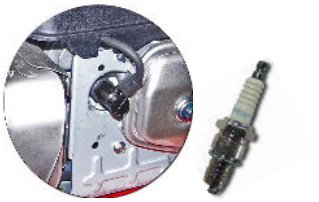
Beim Einsatz des Gerätes immer eine Schutzbrille tragen.
Bei Betrieb des Dachhobels achten Sie bitte auf ausreichende Schutzzonen.
Diese vorsorgliche Maßnahme ist notwendig, um Personen und Gegenstände vor Schäden durch herausfliegende Steine zu schützen.
Hobelklötze nur bei ausgeschaltetem Motor überprüfen.
Bei Arbeiten mit dem Dachhobel ist ein Gehörschutz zu tragen.
Motor nicht starten, wenn die Kurbelspindel in Arbeitsstellung steht.

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Ersatzteile Dachhobel DH 30 - GXV 340

POWERED by HONDA



10813150 Zündkerze BPR-5ES

10813152T Luftfiltereinsatz

10613350 Reversierstarter
340 K1-28400 ZE3 W02ZP D:54

10614180 Bowdenzug
Gaszug mit Hebel kpl. J151

10814940 Keilriemen 17 x 900
(Satz = 2 Stück)

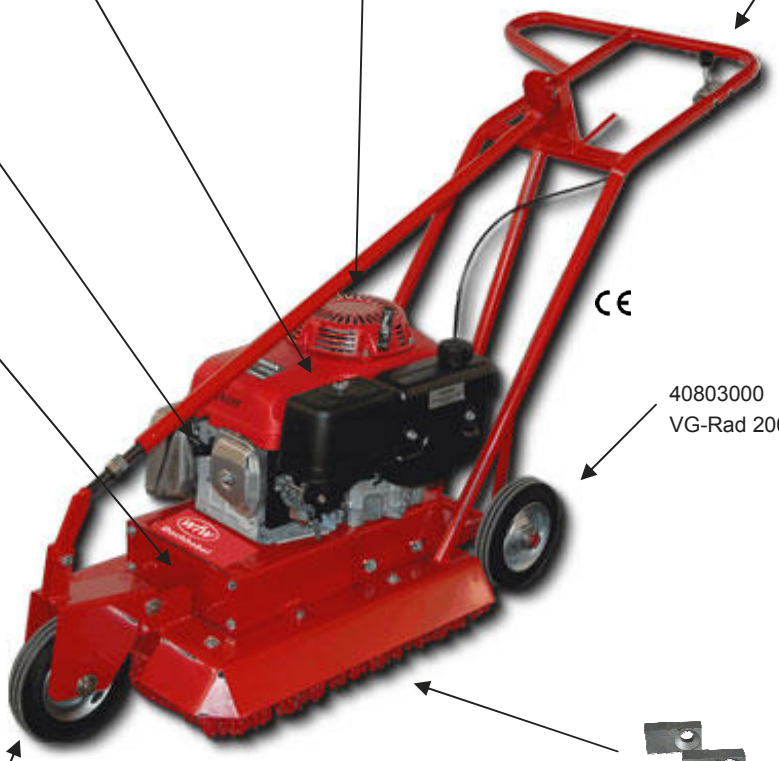
10828502 Keilriemenscheibe MGT 236/17/2

10828501 Spannbuchse MGT 50/40

10814952 Keilriemenscheibe MGT 85/17/2

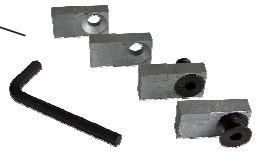
10828951 Spannbuchse MGT 28/1“ - N ¼“

10828509 Keil 10 x 8 x 40 mm



40803000
VG-Rad 200/50/20

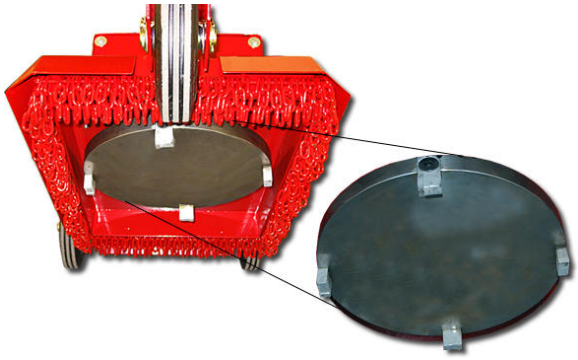
40803000 VG-Rad
200 / 50 / 20



0080010 Hobelklötze 4 Stück komplett
mit 4 Schrauben + Inbusschlüssel SW 8

10828050 Hobelscheibe mit Welle D: 40
inkl. unterem vormontiertem Lagergehäuse/
Lager

10821001 Lagergehäuse FYGF 508
10821002 Lager für Lagergehäuse



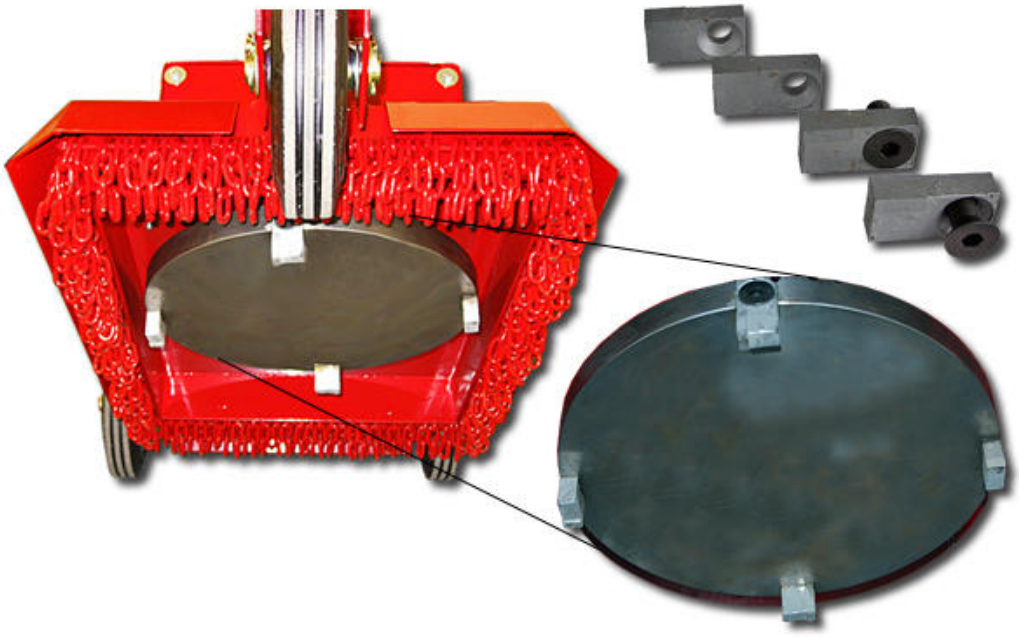
Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Ersatzteile Dachhobel DH 30 - GXV 340

POWERED by HONDA

0080010	Hobelklötze 4 Stück komplett mit 4 Schrauben + Inbusschlüssel SW 8
10813000	Benzin-Motor 8,5 PS, GXV 340 UT2-DN-4-OH
10813150	Zündkerze BPR-5ES
10614180	Bow-Zug Gas m. Hebel kpl. J151
10814940	Keilriemen 17 x 900
10814951	Spannbuchse MGT 28/1“ – N ¼“
10814952	Riemenscheibe 85/17/2 MGT
10821001	Gehäuse FYGF 508 // FE 08
10821002	Lager 362.008AY // GSH 40 RRB
10828050	Hobelscheibe m. Welle D:40
10828501	Spannbuchse MGT 50/40
10828502	Riemenscheibe 236/17/2 MGT
10828509	Keil 10x8x40mm
40803000	VG-Rad 200/50/20 R



Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Produktinformation Lochgerät LG 6

Unser Locher

POWERED by HONDA

Zur Vorbereitung der Sanierung funktionsunfähig gewordener Dachabdichtungen und wassergetränkter ehemaliger Wärmedämmungen dient das wfw Lochgerät LG6.

Bei jedem Arbeitshub werden max. 6 Löcher mit dem Durchmesser von 15 mm in die zu sanierenden Dach-beläge gebohrt. Mit den Bohrungen durch die ehemalige Dachabdichtung in durchnässte Dämmstoffschichten werden ausreichend große Entlüftungsquerschnitte geschaffen, die zur Trockenlegung der alten Beläge unter der neu aufzubringenden Dachabdichtung dienen.

Technische Daten

Länge: ..... 840 mm
Breite: 850mm
Höhe: ..... 1400 mm
Gesamtgewicht: ..... 65 kg
Fahrwerk: ..... 2 Block- und 2 Lenkrollen, Vollgummi
Motor: ..... HONDA4-takt 3,6 kW/5 PS, Normalbenzin/Bleifrei
Leistung: .....ca. 1 Arbeitstakt/Min. ~ 6 Löcher/Arbeitstakt
Ausstattung: ..... Bohrtiefe max. 100 mm
6 Steinbohrer Ø 16 mm, Länge 150 mm

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM **Betriebsanleitung** **Lochgerät LG 6**

Unser Locher

POWERED by HONDA

Inbetriebnahme: **Bitte unbedingt die Original-Betriebsanleitung von HONDA durchlesen.**

- Ölstand täglich kontrollieren
- Kraftstoffhahn **ö f f n e n**
- Gashebel in Chokestellung bringen **(POS. 1)**
  (nach oben in Endstellung ziehen)
- Keilriemenspanner **l ö s e n** **(POS. 9)**
- Starterseil Motor **z i e h e n** **(POS. 2)**
- wenn Motor läuft, den Gashebel etwas zurückstellen
  um die richtige Arbeitsdrehzahl zu erhalten
- Gerät in Position bringen und ggf. mit der Feststellbremse arretieren **(POS. 3)**
- Keilriemenspanner **festsetzen** **(POS. 9)**
- Transportsicherung **entfernen** **(POS. 4)** (schützt Bohrer vor Beschädigung)
- Anschlag für Bohrtiefe einstellen
  Drehanschlag bis 20 mm **(POS .6)**

Zubehör : Die Werkzeugkiste (POS. 8) ist bestückt mit :

- HONDA Kundendienstheft / Garantieschein sowie Bedienungsanleitung
- Ersatz-Zündkerze und einem Kerzenschlüssel

Wartung : Bei Wartungs- und Reparaturarbeiten Kerzenstecker abziehen !
Bei Arbeiten an der Unterseite muss das Gerät in Richtung der Werkzeugkiste umgelegt und gegen umfallen abgesichert werden,
>>NICHT ÜBER 90° KIPPEN ! <<
Bei Bohrerwechsel Kontermutter lösen und entgegen dem Uhrzeigersinn herausdrehen.

Keilriemen:

2	St.	10 x	800
1	St.	13 x	1300
2	St.	13 x	1422

Technische Daten:

Länge: ..... 840 mm
Breite: ..... 820 mm
Höhe: ..... 1400 mm
Bohrtiefe: ..... 100 mm
Bohrer D Ø: ..... 16 mm
Bohrer L: ..... 150 mm
Motor: .....HONDA Norm-B 3,6 kW/5PS

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Produktinformation Hartschaumschneider 28/230 V

Der *wfw* Hartschaumschneider eignet sich zum schneiden kleiner Gefälleplatten und Zuschnitte verschiedener Ausführungen an der Baustelle. Über ein 45° Segment im Schneidetisch lassen sich aus übrig gebliebenen Dämmstoffplatten Keile oder Stangen fertigen. Der herausnehmbare Scheidrahmen kann zum Trennen von Klappbahnen oder zum Anpassen von Dämmstoffelementen im Randbereich verwendet werden.

Das geringe Gewicht von 28 kg erleichtert den Einsatz auf der Baustelle. Über dem 1,25 m breiten Schneidetisch lassen sich 50 x 100 cm große Hartschaumplatten diagonal trennen.

Komplett aus Edelstahl

Zuschnitt von: **EPS - Hartschaumplatten - Gefälleplatten - Dämmstoffkeilen - oder Stangen**

Vorteile

- Seitenanschlag
- einstellbare Schnitthöhe
- einstellbarer Neigungswinkel

Umbausatz:

Fußtaster für Vorgängermodelle erhältlich.

Technische Daten:

Schneidbare Plattenbreite: ……..……..1250 mm // 1420 mm
Hubhöhe:…….. 350 mm

Fußtaster komplett: ……...nach VDE Schutzklasse 1/IP 65 - Strahlwassergeschützt

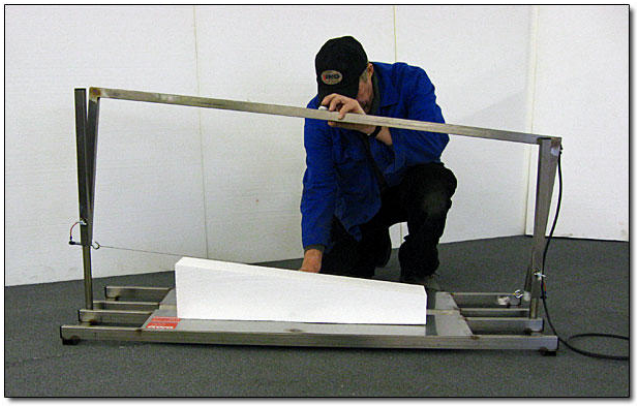
Transformator: ……..……nach VDE 0551 Schutzklasse 1/IP 45, spritzwassergeschützt
……...primär 230V sekundär 28V

Gewicht: ……..…..……..ca. 28 kg / inkl. Trafo

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Technische Daten Hartschaumschneider 28/230 V



Hartschaumschneider EPS 1500 VA

Bestellnummer:	**HSS 55 1500**
Länge:	1500 mm
Breite:	500 mm
Höhe min.	780 mm
Gewicht:	ca. 28 kg/inkl. Trafo
Schneidbare Plattenbreite:	1250 mm
Hubhöhe:	350 mm
Schneidedraht aus	Ø 0,8 Länge 1360 mm

Hartschaumschneider EPS 1650 VA

Bestellnummer:	**HSS 55 1600**
Länge:	1650 mm
Breite:	500 mm
Höhe min.	780 mm
Gewicht:	ca. 30 kg/inkl. Trafo
Schneidbare Plattenbreite:	1425 mm
Hubhöhe:	350 mm
Schneidedraht aus	Ø 0,8 Länge 1515 mm

Im Lieferumfang enthalten:

Fußtaster komplett: nach VDE Schutzklasse 1/IP 65, Strahlwassergeschützt
Transformator: nach VDE 0551 Schutzklasse 1/IP 45, spritzwassergeschützt, primär 230V, sekundär 28V

Optional erhältlich: Stützensatz (4 Stück) für eine Arbeitshöhe von 70 cm

Das Gerät arbeitet vertikal, horizontal und diagonal bis zu einem Gefälle von 25°.
Geschnitten wird mit einem Thermodraht, der eine Temperatur von ca. 360° erreicht.

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

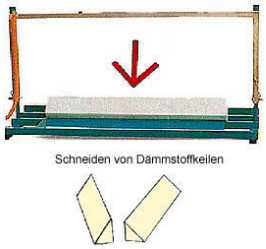
Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

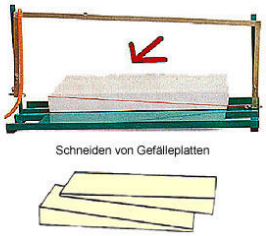
SANIERPROGRAMM Betriebsanleitung Hartschaumschneider 28/230 V

Diese Betriebsanweisung vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte aufmerksam durchlesen und zugänglich aufbewahren

Vorsicht vor Verbrennungen im Bereich Heizdraht

Achten Sie stets auf Ihre eigene Sicherheit und die anderer Personen.





wfw Hartschaumschneider VA mit Bügel und Transformator von 230 Volt auf 28 Volt (2,0 AH) Schutzklasse1 /iP 45, spritzwassergeschützt, sowie Fußtaster komplett 1/IP 65 Strahlwassergeschützt.

Modell 1 - EPS 1500 - schneidbare Plattenbreite 1250 mm, Schneidedraht Ø 0,8 mm, Länge 1360 mm
Modell 2 - EPS 1650 - schneidbare Plattenbreite 1425 mm, Schneidedraht Ø 0,8 mm, Länge 1515 mm

Bestellnummer: HSS 1500 // HSS 1650

Das Gerät verfügt über eine Hubhöhe von 350 mm, arbeitet vertikal, horizontal und diagonal bis zu einem Gefälle von 25°. Geschnitten wird mit einem Chrom-Nickel-Stahldraht, der eine Temperatur von ca. 360° erreicht.

Mit dieser effizienten Schneidemethode werden gerade und saubere Schnitte erreicht, **OHNE** Abfall!

Inbetriebnahme:

- Gerätestecker mit Trafo und Trafostecker mit Fußtaster und Fußtaster mit der Steckdose verbinden. Hubbügel einstellen und Hartschaumplatte einlegen.

  Bei kaschierten Platten muss die Kaschierung vor Einsatz des Gerätes um ca. 5 mm herausgeschnitten werden.

- Durch Drücken des Fußtasters wird nun der Thermodraht aufgeheizt.
- Während des Schneidens bleibt der Fußtaster stets gedrückt.

Nunmehr kann durch Schieben der Platte = Gefälle-Dämmung bzw. durch SENKEN des Hubbügel = Dämmstoff-keile / Zuschnitte hergestellt werden. - **VORSICHT** vor Verbrennungen durch den Heizdraht ist geboten!

Wartung:

Bei brüchigem Kabel oder angeschnittener Außenhülle auf KEINEN FALL in Betrieb nehmen. Ausbesserung nur durch geeignete Fachkräfte.

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Produktinformation Kehrmaschine T 75 R

Die *wfw* T 57 R Kehrmaschine ist speziell für schwerste Einsatzbedingungen und große Flächen zu empfehlen. Da wo große Kehrarbeiten gefragt sind, dort ist die *wfw* T 57 R gerade richtig. Die zwei Kehrwalzengeschwindigkeiten sind für jeden Einsatzzweck genau abgestimmt. Schneeräumen mit dem Schneeräumschild ist auch bei großen Schneemassen kein Problem. Die Schneeketten sorgen für noch bessere Traktion.

Die Lenkerhöhenverstellbarkeit, die Lenkerseitenverstellung und die Sicherheitsschaltung (nach dem Totmannprinzip), die Einhandbedienung, der Wendefreilauf und die Wendefreilaufsperre machen die T 57 R angenehm konfortabel und wendig. Mit dem leichten Kunststoffkehrgutbehälter sammeln Sie mühelos jeden Schmutz.

Die leistungsstarke Herausforderung.

Technische Daten:

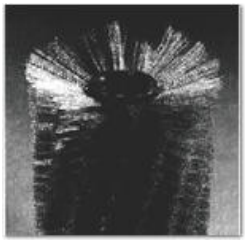
Bauart:	Stahlblech
Getriebe:	wartungsarmer Riemenantrieb
Bereifung:	3,50-6 bzw. 4,00-8 luftbereift, Ackersohlenprofil
Arbeitsgeschwindigkeit:	3,1 Km/h
Arbeitsbreite:	1,00 m, 1,20 m
Kehrwalzendurchmesser:	30 cm
Motor:	Benz-Motor HONDA 4 kwq/5,5 PS - GX 160
Traktor:	ca. 50 kg
Kehrmaschine:	ca. 55 kg
Räumschild:	ca. 28 kg

Besonderheiten: Lenkhöhenverstellung, Sicherheitsschaltung (nach dem Totmannprinzip), Wendefreilauf, Wendefreilaufsperre, Einhandbedienung, zwei Kehrwalzengeschwindigkeiten.

Nylon mit 8 Besatzreihen
z.B. für die Beseitigung von Schnee

Stahl/Nylon mit 16 Besatzreihen
z.B. für stark verschmutze Böden

Nylon mit 16 Besatzreihen
z.B. für das Entfernen von Schmutz



Stahl mit 16 Besatzreihen
z.B. zum Reinigen von festsitzenden Verschmutzungen

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

SANIERPROGRAMM Produktinformation Druckluftlanze LR 5

Die Abriss-Druckluftlanze LR 5 - 1400 mm lang

Unser Allround-Genie

Entfernen von Boden- und DACHBELÄGEN (Dachpappe, Bitumen, Fliesen)
Abschlagen aller Putzarten und anderer Wandbeläge wie Fliesen u.ä.
Reinigung von Werkstatt-, Industrieböden und Lackierkabinen
Entrinden von Bäumen

Technische Daten

Luftverbrauch: (bei 6,3 bar)	4,7 ltr / sek
Meißelhalter 6-kant	15,2 mm
Luftanschluß	¼“

Selbstschließender Sicherheitsbetriebshebel
Auch umrüstbar für Nadelentroster (3-4 mm)

Inkl. 10 m PVC-Druckluftschlauch
mit Anschlüssen komplett.

Inkl. Deltameißel 120 mm gebogen
Inkl. Flachmeißel

Zubehör: Schaber 300 mm breit
komplett mit Messer

Weiters Zubehör auf Anfrage

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

ENTSORGUNG

Produktinformation

Zweirad Handwagen

Inkl. Zwillingsbereifung

Der *wfw* Zweirad-Handwagen ist der optimale mobile Helfer für das Baugewerbe. Er ist hervorragend geeignet für den Transport von Roll- und Klappbahnen, Mineralfaserplatten sonstigen Dämmstoffplatten oder ähnlichem Material.

Technische Daten:

Ladefläche:	2400 x 650 mm
Traglast:	500 kg
Gewicht:	42 kg

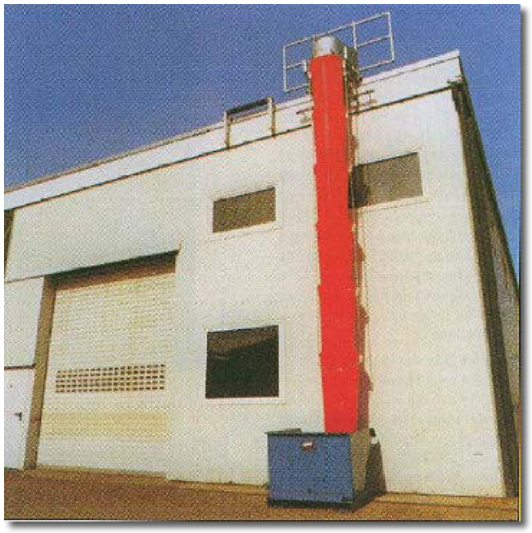
Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

ENTSORGUNG Produktinformation Bauschutt-Rutschen

Die Bauschutt-Rutsche ist ein weiterer Beitrag zur Rationalisierung der Arbeitsabläufe auf der Baustelle - und ein Beitrag zur Sicherheit der Mitarbeiter. Nicht zuletzt auch ein Beitrag zur Schonung und Entlastung der Umwelt.

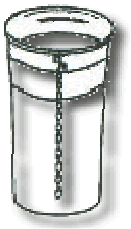
Die Bauschutt-Rutsche ist selbstverständlich strengstens GS-geprüft.



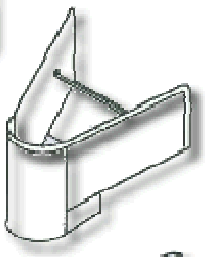
Grundausstattung:

15 x Bauschutt-Rutschen
1 x Einfülltrichter
1 x Rutschenrahmen

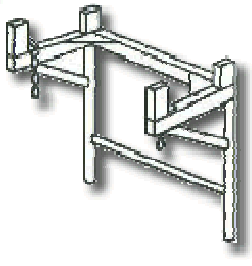
Die einzelnen wfw Bauschutt-Rutschen-Elemente, ihre Befestigungselemente und Ketten widerstehen einer Zugbelastung von über 1.000 kg.



Bauschutt-Rutschen haben eine Höhe von 1,10 m



Mit dem Einfülltrichter können Sie Bauschutt- oder sonstigen Müll einfach und sicher in die Bauschutt-Rutsche einfüllen, am Steil- und Flachdach.



An dem Rutschenrahmen werden die Bauschutt-Rutschen-Elemente eingehängt. Der Rutschenrahmen kann an Baugerüsten, am Steildach und am Flachdach, in Verbindung mit Brüstungsklammern, befestigt

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

ENTSORGUNG Produktinformation Wassersauger WVD 1502 (P)

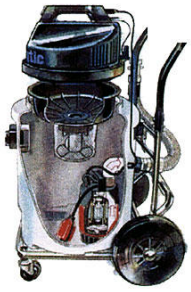
Extrem robuster Sauger für den Baubereich

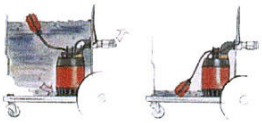
Überall dort, wo große Wassermengen aufgesaugt und weggeschafft werden müssen, der Sauger der WVD-Serie der idealen Helfer. Zum Beispiel beim Trockenlegen von Flachdächern, beim Kernbohren und Fugenschneiden, beim beseitigen von Wasserschäden und ähnlichen Einsätzen.

- Besonders stabile Konstruktion für harten industriellen Einsatz.
- Saugstark mit 2200 Watt Motorleistung.
- Motorkopf und transparenter Behälter aus dickwandigem Spezialkunststoff.

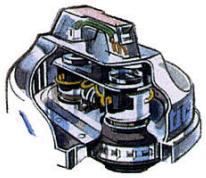
  Integriertes Schwimmerventil als Überfüllsicherung bei Flüssigkeiten.
- Bei P-Modellen: Voll integrierte Hochleistungs-Tauchpumpe mit vollautomatischem Schwimmerschalter zum kontinuierlichen Entleeren von großen Wassermengen.
- Bei allen Modellen: Bequeme Flüssigkeitsentleerung durch flexiblen Ablassschlauch

Bei Geräten ohne Pumpe: Zusätzlicher Trockenfilter für groben Staub und Späne

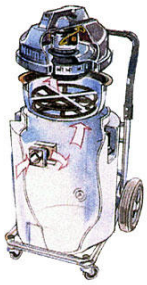




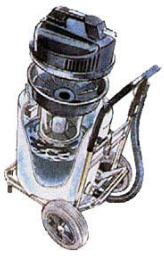
Automatische Tauchpumpe
Behälter voll - Pumpe ein
Behälter leer - Pumpe aus



Motorkopf mit2 Motoren



Behälter mit Filtereinsatz



Behälter mit Schwimmereinsatz

Technische Daten

	WVD-1502 (P)
Motorleistung	2200 Watt
Spannung	230 V
Luftförderleistung	300 m³/h
Unterdruck	225 mbar
Fassungsvermögen	75 Liter
Gewicht	32 kg
Abmessungen (LxBxH)	620x546x975 mm
Sauganschluss	38/50 mm

Mitgeliefertes Zubehör:

4 Meter Saugschlauch
Edelstahl-Handrohr
Bodensaugdüse nass
P-Modelle zusätzl. mit 10 Metern Abpumpschlauch.

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

ENTSORGUNG Produktinformation Asbestsauger AS64 K-1

Der neue *wfw* Asbestsauger AS64 K-1hat einen Edelstahlbehälter zur Aufnahme des Filterbeutels und eine Gummidüse.

Geeignet zum Absaugen von gesundheitsgefährdeten Stoffen der Risikogruppen 1-111, Verwendungskategorie K1 gemäß TGRS 519

Technische Daten:

Gewicht: ..... 25 kg
Behältervolumen: ..... 64 ltr
Maße, BxTxH: ..... 560/615/945 mm
Kabellänge: ..... 7,5 m
Spannung: ..... 230/50 Volt/Hz
Nennleistung: ..... 1500 Watt
Unterdruck: ..... 230 mbar
Luftleistung: ..... 3600 l/min

Inkl. Zubehör

Saugschlauch: 1
Drehanschluss: 1
Gummidüse: 1
Filterbeutel: 1

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Ein heisser Typ

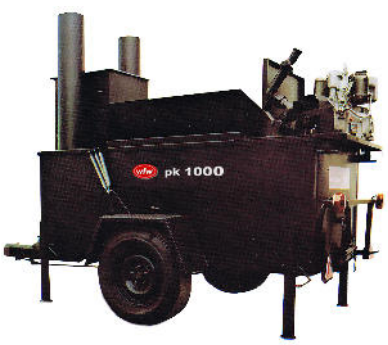
Die beiden *wfw* Sicherheitsbitumenkocher unterscheiden sich durch ihr Behältervolumen: 150 Ltr. beim kleineren, 300 Ltr. beim größeren Typ. Das Funktionsprinzip ist bei beiden Geräten identisch:

wfw Sicherheitsbitumenkocher mit Flammrohrbeheizung durch automatisch geregelten Gasmitteldruckbrenner und Quecksilberzeigerthermometer.
Lange Lebenszeit durch indirekte Beheizung mit dem Flammrohrheizeinsatz, Heizeinsatz lose in den Kocherbehälter eingestellt. Keine Beschädigungsgefahr durch Schlackenaufbau, hohe Bitumenaufschmelzleistung durch die Behälterisolierung, den windgeschützt arbeitenden Brenner, das Tauchsieder Prinzip.

Beispielhafte Betriebssicherheit durch optimale Isolierung des Kocherbehälters, dadurch auch hohe Sicherheit des Arbeitsplatzes. Bei der optimalen Bitumentemperatur von etwa 260° C im Inneren des Behälters erwärmt sich die Außenwand nur auf 45° C. Dadurch keine Verletzungsgefahr.

Wartungsfreier, einfach zu bedienender Gasmitteldruckbrenner. Zugfedernhalterung für den lose, druckfrei eingehängten Flammrohrheizeinsatz. Beide Geräte sind standsicher und dennoch leicht verschiebbar durch je zwei Hartgummiräder.

Auf Anfrage auch lieferbar:
Bitumenpumpkocher PK 600 und PK 1000



Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Technische Daten

	SK 150	SK 300
Länge:	1520 mm	1650 mm
Breite:	ca. 660 mm	800 mm
Höhe:	ca. 890 mm	1000 mm
Leergewicht:	125 Kg	135 Kg
Inhalt:	150 Ltr.	300 Ltr.
Zulässige Füllmenge:	135 Ltr.	270 Ltr.
Aufheizzeit:	Gas ca. 55 Minuten	Gas ca. 50 Minuten
Bitumendurchsatz:	190 Ltr.	300 Ltr.
Verbrauch:	Gas ca. 2,7 Kg/Std	Gas ca. 4 Kg/Std
Betriebsdruck:	1,5 bar	1,5 bar
Sicherheit:	CE Konform	CE Konform

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Diese Betriebsanweisung vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte aufmerksam durchlesen und zugänglich aufbewahren

Vorsicht geboten bei heißen Oberflächen

Achten Sie stets auf Ihre eigene Sicherheit und die anderer Personen.

Beschreibung und Funktion:

Vollisolierter Sicherheitsbitumenkocher mit Flammrohrbeheizung und windgeschützte automatisch geregelte Gasheizung.

Das Gerät wurde von der Berufsgenossenschaft auf Arbeitssicherheit überprüft. Es entspricht also dem Gesetz über technische Arbeitsmittel und wurde darüber hinaus einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen.

Aufstellart:

Das jeweilige Gerät sollte auf festem Untergrund unter Beachtung der erforderlichen Sicherheitsabstände waagerecht stehen. Die 33 kg Propangasflasche sollte in einem Sicherheitsabstand von ca. 3 m standfest stehen. Die Geräte dürfen in geschlossenen Räumen nur dann betrieben werden, wenn diese ausreichend be- und entlüftet sind.

Transport:

Der Transport ist nur mit erkaltetem Bitumen zulässig.
Bei Krantransport eignen sich als Befestigungspunkte der Rohrrahmen und die Handbügel.
Die innen liegenden Räder (SK 150) begünstigen den Transport mit dem Schrägaufzug.
Die Abgasrohre sollten wegen Vermeidung von Beschädigungen getrennt transportiert werden.

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Betrieb:

1. **Inbetriebnahme:** Druckregler und Schlauchbruchsicherung an der Flasche anschließen.
   Schlauchverbindung herstellen.
   Den leeren Kessel mit kleinen Stücken füllen.
   Ablasshahn schließen.

   Heizbetrieb: Während des Zünd- und Brennvorgangs nicht über den Brennerschacht beugen oder hineingreifen
2. Flaschen und Brennerhahn schließen. Temperatur-Regelung schließen (rechts herum)
3. Flaschenhahn öffnen und Schlauchbruchsicherung drücken
4. Brennendes Papier in den Schacht werfen. Die Flamme muss den Schachtboden erreichen.
5. Brennerhahn öffnen, roten Knopf der Zündsicherung drücken und ca. 30 Sekunden festhalten, Hauptflamme zündet.
6. Temperatur-Regelung öffnen (links herum)
7. Bei leerem Kessel langsam anheizen bis die Heizrohre mit Flüssigkeit bedeckt sind. Es ist eine berufsgenossenschaftliche Sicherheitsforderung, dass das Öffnen des Behälterdeckels nur von der Rückseite (mittels der herausziehbaren Stange) erfolgt (für den SK 300), so dass sich keine Person vor der Kesselöffnung befindet.
   Temperatur beim Anheizen auf ca. 200ºC einstellen.
8. Mit Hilfe des Thermostaten die gewünschte Temperatur einstellen. Die Temperatureinstellung endet bei ca. 275ºC.
9. **Außer Betriebnahme:** Zuerst Flaschenhahnschließen, dann den Brennerhahn !

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Instandsetzung:

Um die Betriebssicherheit und die Heizleistung zu gewährleisten muss der Kocher regelmäßig sauber gehalten werden.

Zum Reinigen: Kocher anheizen, Zugfedern aushängen und Heizeinsatz komplett mit Deckel und Heizung herausheben. Der Kessel ist nun zum Reinigen frei.

Die Geräte sollten mindestens einmal im Jahr
durch einen Sachkundigen auf ihren sicheren Zustand überprüft werden.

Des Weiteren verweisen wir auf die Richtlinien für die Verwendung von Flüssiggas, Bauberufsgenossenschaft und die DIN 30695 Ortsveränderliche Schmelzöfen mit Flüssiggasfeuerungen (zu beziehen bei Ihrer Berufsgenossenschaft).

Bei Austausch der Gasheizung im Reparaturfalle ist unbedingt darauf zu achten, dass beide Temperaturfühler (Kapillare) der Regelelemente bis zum Boden des Fühlerschutzrohres eingeschoben werden.

Verhalten bei Störungen:

Bei auftretenden Störungen **sofort** Flaschenhahn schließen und die Störungsstelle suchen. Wenn Schäden nicht zu beheben sind, Kundendienst aufsuchen.

NUR FÜR NOTFÄLLE: Bei Ausfall der Temperaturregelung darf kurzzeitig und unter ständiger Beobachtung des Kochers am Brennerhahn von Hand die Temperatur gesteuert werden.

Nicht zulässige Arbeitsweisen:

wfw-Bitumenkocher sind ausschließlich für die Verarbeitung ungefüllter Bitumenklebemassen vorgesehen.
Die Kapillare der Regelelemente dürfen nicht beschädigt und die automatische Temperaturregelung darf nicht überbrückt werden.

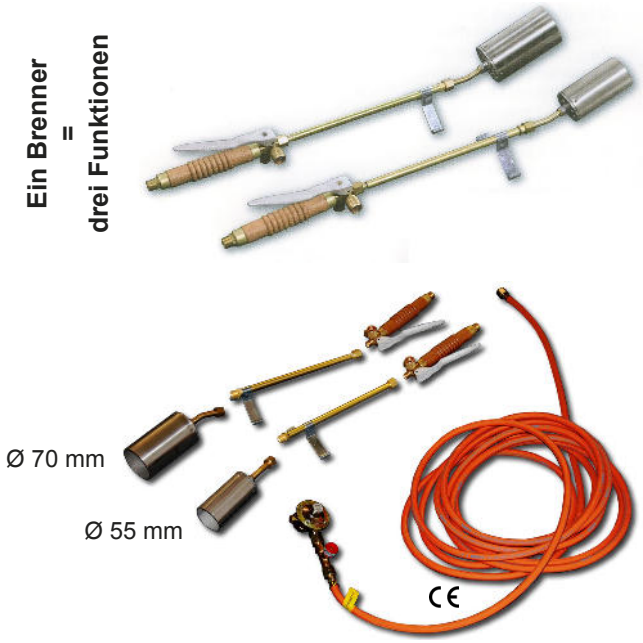
Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

KLEBEN + SCHWEISSEN **Produktinformation** Flämmgerät + Hochleistungsbrenner

Das *wfw* Flämmgerät ist der ideale Handbrenner zum Verarbeiten von Bitumenschweißbahnen. Leicht und exakt dosierbare Flämmstärke und sichere Handhabung zeichnen dieses Gerät aus. In der kurzen Ausführung, ohne das Rohrzwischenstück, dient das *wfw* Flämmgerät zum Schweißen am geneigten Dach, in der langen Ausführung mit Rohrzwischenstück ist das Arbeiten im Stand problemlos möglich.
Das *wfw* Flämmgerät entwickelt als Flächentrockner eine intensive, flächig ausgerichtete Hitzeleistung.

Beide Geräte sind weitestgehend wartungsfrei. Durch ihre technische Konstruktion und ihren Brennerköpfen aus Chrom-Nickel-Stahl sind sie nahezu unverwüstlich. Materialien und Verarbeitung beider Geräte stellen das derzeitige Optimum dar und gewährleisten den wirtschaftlichen Einsatz durch lange Lebensdauer.



Das sind die Vorteile:

- Körpergerechte Länge, arbeiten ohne Anspannung
- Flämmgerät für Anschlussarbeiten ohne Rohrzwischenstück
- Flächentrockner durch Austausch des Brennkopfes
- Glatter Brennerkopf ohne störende Wulst, Nahtverschluss möglich
- Ergonomischer Holzgriff mit großer abgerundeter Aluminiumgriffschale
- Hohe Funktionssicherheit
- Wartungsfrei

Unsere spezielle Düsentechnik bewirkt eine hohe Hitzeleistung und führt die Flamme gezielt auf das Material.

Ø 55 mm

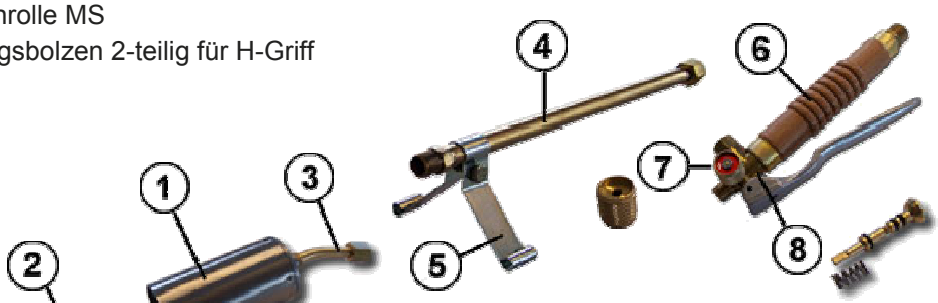
Ø 70 mm

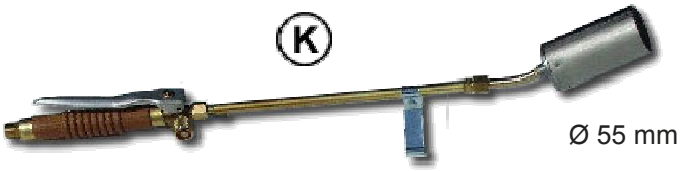
Technische Daten:	***wfw* Flämmgerät**	***wfw* Flächentrockner**
Gewicht	ca. 4	ca. 4 kg
Gasverbrauch/h bei 4 bar / 12 kg	5,7 kg	13 kg
Material des Brennerkopfes	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Betriebsdruck	4 bar / 12 kg	4 bar / 12 kg
Schallpegelmessung bei 1 m Abstand/4 bar 12 kg	78 dB	81 dB
Leistung bei 4,0 bar / 12 kg	72 kW (Verbr. 5,7 kg)	150 kW (Verbr. 13 kg)
Leistung bei 1,5 bar / 12 kg	42 kW (Verbr. 3,4 kg)	100 kW (Verbr. 8 kg)
Schlauchlänge	8 m	8 m

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Art.-NR:	NR	Bezeichnung
FG2000	K	**Komplettgerät** (ohne Schlauchset)
300.2010	1	Brennerkopf Ø 55 mm, komplett
300.2012	2	Düse H 1,4
300.2014	3	Düsenhalter mit Überwurfmutter
300.2020	4	Verlängerung 300 mm
300.2021	4.1	Verlängerung 450 mm
300.2025	5	Federständer komplett
300.2030	6	Brennerhandgriff komplett
300.2031	7	Daumenrolle MS
300.203555	8	Dichtungsbolzen 2-teilig für H-Griff

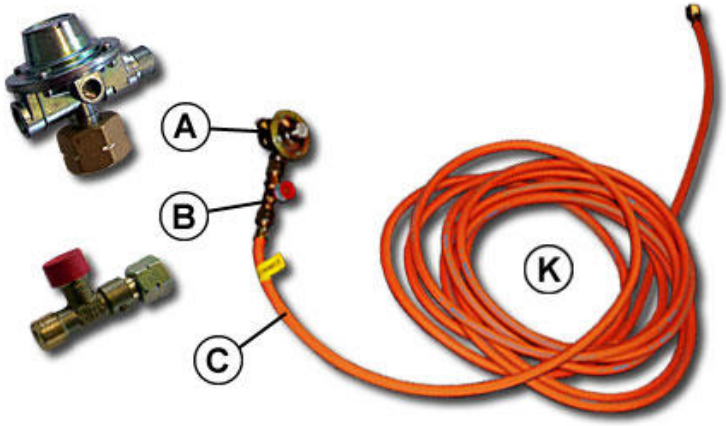




Schauch-Set 4 bar / 12 kg

Ø 55 mm

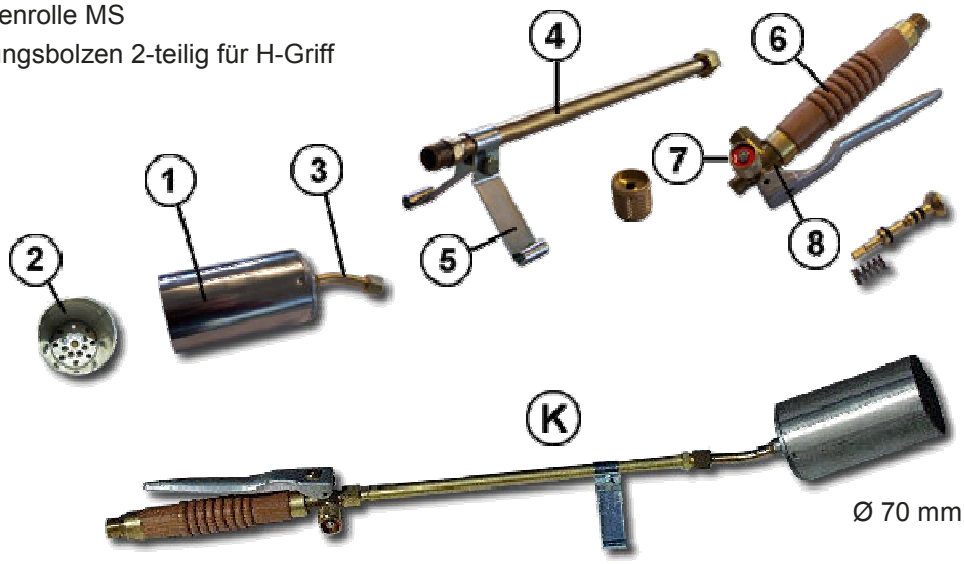
Art.-NR.	NR	Bezeichnung
300.2100	K	**Schlauchset Komplett**
300.2060	A	Druckminderer 4 bar / 12 kg
300.2050	B	Schlauchbruchsicherung 4 bar / 12 kg
300.2040	C	Hochdruck-Gasschlauch 8 m mit Anschluss 2 x R 3/8" Li



Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

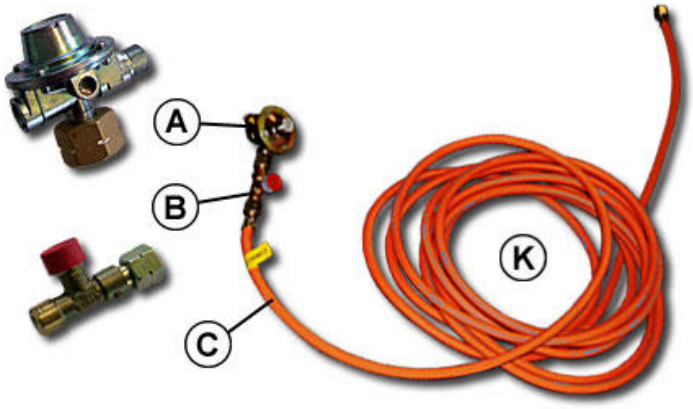
Art.-NR:	NR	Bezeichnung
FG3000	K	**Komplettgerät** (ohne Schlauchset)
300.3010	1	Brennerkopf Ø 70 mm, komplett
300.3012	2	Düse H 2,3
300.2014	3	Düsenhalter mit Überwurfmutter
300.2020	4	Verlängerung 300 mm
300.2021	4.1	Verlängerung 450 mm
300.2025	5	Federständer komplett
300.2030	6	Brennerhandgriff komplett
300.2031	7	Daumenrolle MS
300.203555	8	Dichtungsbolzen 2-teilig für H-Griff



Schauch-Set 4 bar / 12 kg

Ø 70 mm

Art.-NR.	NR	Bezeichnung
300.2100	K	**Schlauchset Komplett**
300.2060	A	Druckminderer 4 bar / 12 kg
300.2050	B	Schlauchbruchsicherung 4 bar / 12 kg
300.2040	C	Hochdruck-Gasschlauch 8 m mit Anschluss 2 x R 3/8" Li



Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

KLEBEN + SCHWEISSEN — Produktinformation — Sprühboy SB 70

Der *wfw* Sprühboy ermöglicht das rationelle Aufbringen von Bitumen und anderen Bautenschutzanstrichen, die eine selbstschmierende Wirkung haben.

Das Gerät ist durch die abnehmbare Montageplatte leicht zu warten, Motor, Pumpe und Überdruckventil sind leicht zugänglich.

Der *wfw* Sprühboy ist durch seinen eingebauten Benzinmotor netzunabhängig, robust, baustellengerecht konstruiert sowie einfach und sicher zu bedienen.

Technische Daten:

Länge: ..... ca. 600 mm
Breite: ..... ca. 820 mm
Höhe: ..... ca. 960 mm
Gewicht: ..... ca. 56 kg
Behältervolumen: ..... 80 Ltr.
zulässige Füllmenge: ..... 70 Ltr.
Betriebsdruck: ..... ca. 6 bar
Länge des Schlauchs: ..... 10 m
Viertakt Benzinmotor: ..... 3,7 kW/5 PS

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

KLEBEN + SCHWEISSEN — Bedienungsanleitung — Sprühboy SB 70

POWERED by HONDA

Beschreibung und Funktion:

Der WFW Sprüh-Boy 70 ist ein Kalt-Sprühgerät zum Auftragen von Bitumen und anderen selbstschmierenden Bautenschutzanstrichen. Das Gerät wurde von der Berufsgenossenschaft in Deutschland auf Arbeitssicherheit hin überprüft. Es entspricht also dem Gesetz über technische Arbeitsmittel und wurde darüber hinaus einer sorgfältigen Endkontrolle unter-zogen.

Transport:

Beim Transport mit dem Schrägaufzug eignen sich als Befestigungspunkte der Rohrbügel. Den *wfw* Sprüh-Boy 70 kann man auch zweiteilig transportieren, d. h. nach Aushängen der Federn kann man die Montageplatte herausheben und hat somit den Behälter und die Montageplatte separat.

Betrieb:

Vor jedem Einsatz des *wfw* Sprüh-Boy 70 stets Ölkontrolle durchführen und Benzin nachfüllen.
Den Betriebs- und Wartungshinweisen des Motorherstellers ist Folge zu leisten.
Vor dem Einsatz des Gerätes das Überdruckventil entspannen (Hebelmutter ganz nach links drehen), das Saugrohr in die Masse und die Handspritze in den Behälter stecken. Nachdem der Hahn der Handspritze geöffnet (Hebel in Längsstellung) und der Gashebel nach links auf Choke geschoben ist, wird der Motor über das Starterseil (Reversierstarter) angeworfen.
Bei laufendem Motor strömt nunmehr das Sprühgut aus dem Überdruckventil in den Behälter. Die Hebelmutter wird am Überdruckventil nach rechts gedreht und dadurch der gewünschte Druck sowie die entsprechende Sprühdichte eingestellt. - Bei dünnflüssigem Spritzgut die kleine Düse verwenden und Motor langsam laufen lassen. Bei dickflüssigem Spritzgut die große Düse verwenden und Motor auf mittlerer Drehzahl laufen lassen, sowie Spritzgut nach Bedarf verdünnen.

Instandsetzung / Reinigung:

Nach Beendigung der Arbeit wird das Saugrohr aus dem Behälter gezogen und zusammen mit der Handspritze in Heizöl gesteckt, danach den Hahn der Spritze geöffnet.
Das Überdruckventil wird durch Drehung der Hebelmutter (ganz nach rechts) geschlossen.
Nach dem Starten des Motors werden damit Schlauch und Handspritze gespült und gereinigt.
Es ist besonders darauf zu achten, für diesen Reinigungsvorgang keine aggressiven Lösungsmittel zu verwenden.

- Tägliche Ölstandkontrolle
- Ölwechsel erstmals nach 5, dann alle 25 Betriebsstunden nötig
- Motoröltyp SAE 10/30
- Luftfilter bei starkem Staubanfall täglich reinigen und leicht einölen
- Kühlrippen des Motors bitte sauber halten
- Zündkerze NGK BPR6ES für Honda **GSV190**
- Siehe zusätzlich Betriebs- und Wartungshinweise des Motorherstellers

Verhalten bei Störungen:

Falls die Pumpe nicht ansaugt, Saugschlauch abziehen und Pumpe über das Saufrohr anschütten.
Bei Motorstörung bitte den Ölstand und den Benzintank überprüfen. Wenn Schäden nicht zu beheben sind, Kundendienst anfordern.

Nicht zulässige Arbeitsweisen:

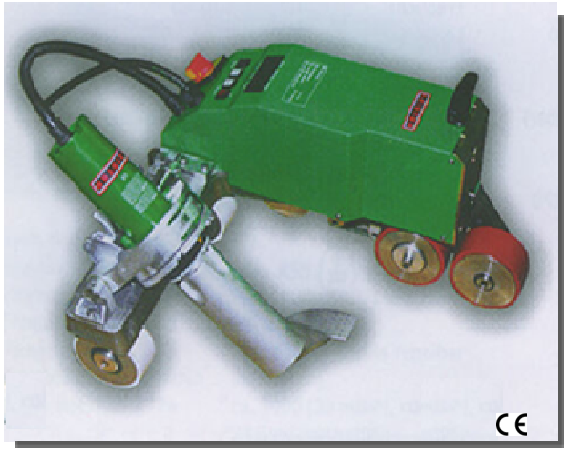
A C H T U N G !!! Nur Spritzgut mit Schmierwirkung verwenden!
Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf Aufkleber (Gebinde) sind zu beachten!

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

Heissluft-Schweissautomaten und Handgeräte für Dachbahnen aus PVC-P, PE, ECB, EPDM, CSPE,TPO und Elastomer-Bitumen

- **Temperatur und Schweissgeschwindigkeit elektronisch geregelt, deshalb unabhängig von Spannungsschwankungen, unterschiedlicher Umgebungstemperatur und unebenem Untergrund**
- **Problemloses Verschweissen auch von homogenen und dünnen Dachbahnen**
- **Pendelandrückrolle garantiert gleichmässigen Andruck auch auf unebenem Untergrund**
- **Digital-Anzeige von Soll- und Ist-Wert der Schweissgeschwindigkeit und Temperatur**
- **Noch höhere Schweissgeschwindigkeit**



Technische Daten:

Überlappschweissen von PVC-P PE, ECB, EPDM, CSPE und TPO-Dachbahnen. Schweissnahtbreite 40 mm. Schweissgeschwindigkeit je nach Material bis 5 m/min.

Best. Nr.	4G1	
Spannung	v~	230, 400
Leistung	W	4600, 5700
Frequenz	Hz	50 / 60
Temperatur	°C	20 — 620 stufenlos
Antrieb	m/min.	0,5 — 5 stufenlos
Fügekraft	N	190
Luftmenge	%	50 - 100 verstellbar
Druck stat.	Pa	5000 (50 mbar)
Emissionspegel	LpA (dB)	67
Masse LxBxH	mm	640 x 430 x 330
Gewicht	kg	22 mit 5 m Kabel

Prüfzeichen CCA certifiziert

Überlappschweissen von Elastomer-Bitumen Schweissgeschwindigkeit 2 bis 4 m/min.

Best. Nr.	4G2	80 mm Schweissnahtbreite
Best. Nr.	4G3	100 mm Schweissnahtbreite
Best. Nr.	4G4	120 mm Schweissnahtbreite
Spannung	V~	230, 400
Leistung	W	4600, 6300
Frequenz	Hz	50 / 60
Temperatur	°C	20 — 620 stufenlos
Antrieb	m/min.	0,5 — 5 stufenlos
Fügekraft	N	190
Luftmenge	%	50 - 100 verstellbar
Druck stat.	Pa	5000 (50 mbar)
Emissionspegel		LpA (dB) 67
Masse LxBxH		mm 640 x 430 x 330
Gewicht	kg	22 mit 5 m Kabel

Prüfzeichen CCA certifiziert

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

ABSTURZSICHERUNG

Die transportable Absturzsicherung

Typ (A) D EN-13374 A

Die transportable *wfw* Flachdach Absturzsicherung ist die einzig wahre Sicherung am Flachdach, die einmal aufgebaut **komplett versetzbar** ist.

Bei allen Arbeiten auf dem Dach ist Ihnen die *wfw* Flachdach Absturzsicherung nicht im Wege. Sie können jeden Stützfuß nacheinander hochklappen und ungehindert Dachbahnen und Dämmung verlegen.
Die vollständig aus Aluminium bestehende Anlage ist bis 10° Dachneigung ohne zusätzliche Befestigung am Dachrand einsetzbar. Die Rückenlehnen sind höhenverstellbar, damit Sie sicher und problemlos arbeiten können.

Zu jeder Grundanlage ab 15 m gehören zwei Eckverbinder. Dadurch setzen Sie im Eckbereich keine zwei sondern nur einen Stützfuß ein. Dadurch erreichen Sie größtmögliche Bewegungsfreiheit. Die Elemente können in jedem beliebigen Winkel miteinander verbunden werden.
Auch das Sichern von Dachdurchdringungen ist mit der *wfw* Flachdach Absturzsicherung schnell und sicher durchzuführen.

Typ B

Das sind die Vorteile:

- Einfacher Aufbau, kein Werkzeug notwendig
- schnell umsetzbar
- größtmögliche Bewegungsfreiheit
- hohe Windstabilität
- Geringes Gewicht verhindert Abdrücke

Auch im Programm:
Schuttrohr-Umwehrung, Türkonstruktion

15 m bestehend aus:	6 x Dachrand-Stützfuß mit 12 x Auflast 10 x Rückenlehnen 3 m, 2 x Eckverbinder	**Art.-Nr.:**	50042015 A **oder** 50042015 B
30 m bestehend aus:	11 x Dachrand-Stützfuß mit 22 x Auflast 20 x Rückenlehne 3 m, 2 x Eckverbindung	**Art.-Nr.:**	50042030 A **oder** 50042030 B
Erweiterungen sind möglich mit Anbauelement 3 m bestehend aus:	1 x Dachrand-Stützfuß mit 2 x Auflast 2 x Rückenlehne 3 m	**Art.-Nr.:**	50042001 A **oder** 50042001 B

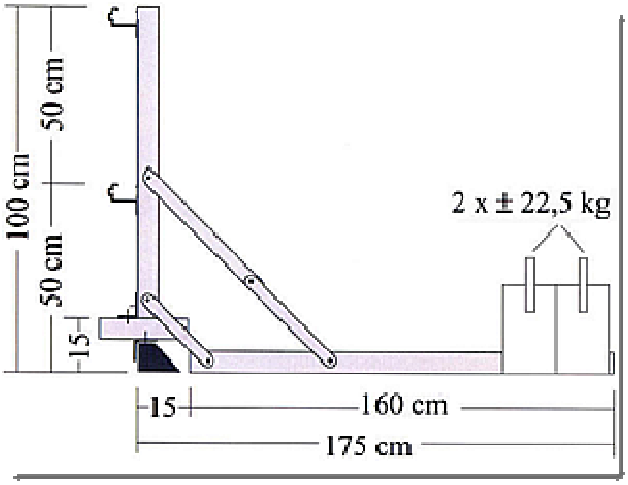
Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

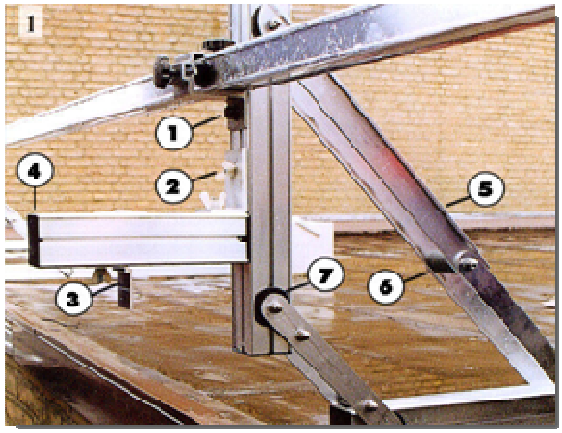
ABSTURZSICHERUNG — Ersatzteilliste — Die transportable Absturzsicherung

EN-13374 A

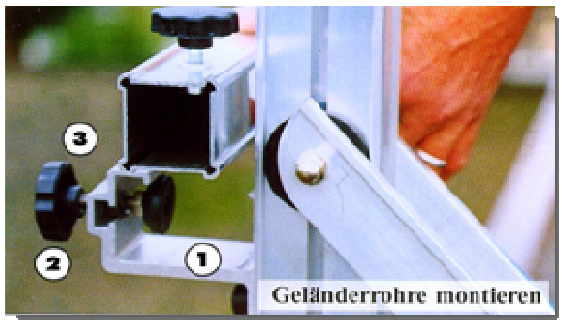
500 4110 A	Stützfuß A – 97 komplett
500 4110 B	Stützfuß B – 97 komplett
500 4111 A	Auflast 22,5 kg



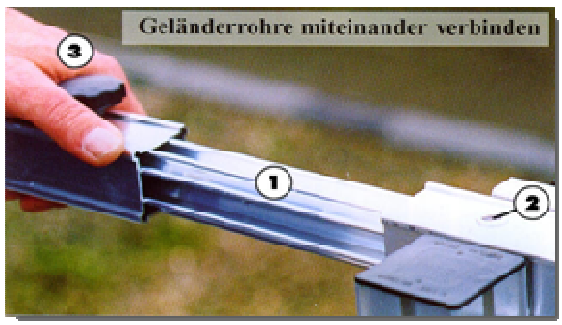
1		Schraube M 8 x 16 VZ
	500 411063	MS - Platte M8
2	**500 4110A656**	Eckprofil 70 / 70 mit Flügelmutter,
		MS – Platte + Gew.-Stab unverlierbar
3	**500 4110A657**	Eckprofil 55 / 55 x 4 mit Flügelmutter,
		MS – Platte + Gew.-Stab unverlierbar
4	**500 41109**	PVC – Abdeckkappe
5	**500 41103**	Schwenkhalter knickbar
6	**500 411040**	Distanzhülse 21 / 9 x 60
		Gewindestab M 8 x 80
		Hutmutter M 8
7	**500 411045**	KS – Scheibe 8,5 / 25 x 2



1	**500 41106**	Rohrhalter + Schraube komplett
2	**500 41105**	Schraube kompl. für Rohrhalter
3	**500 411051**	Sterngriff M 8
	500 411052	Gewindestab M 8 x 50
	500 411053	PVC - Kegel



1	**500 41162**	Sternprofil 400 mm
2	**760 08016**	Madenschraube 914 / M8 x 16
3	**500 41165**	Sternschraube M 8 x 20



Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

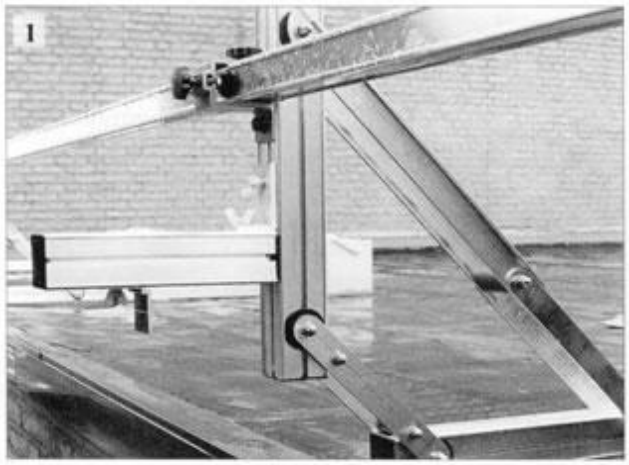
Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

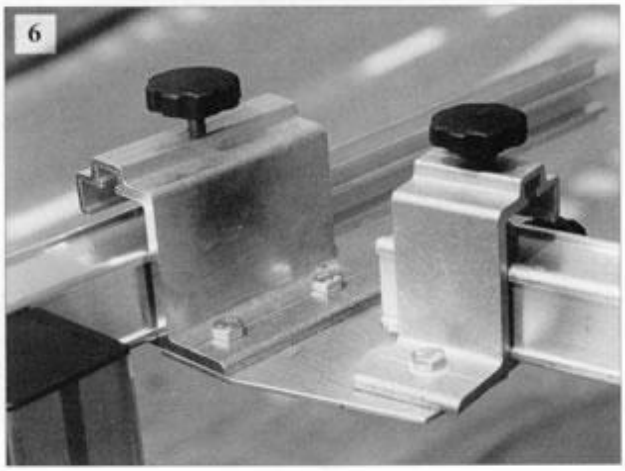
ABSTURZSICHERUNG

Die transportable Absturzsicherung

EN-13374 A

Aufbau und Verwendungsanleitung

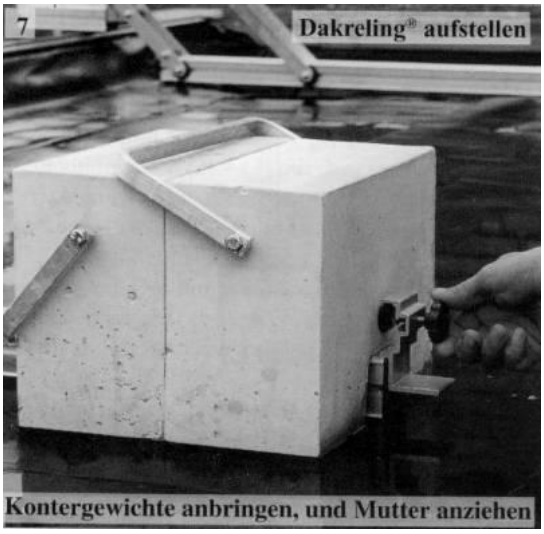


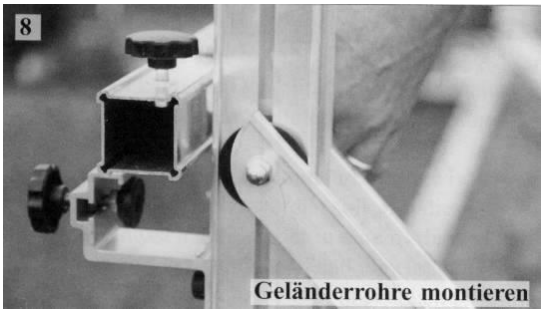


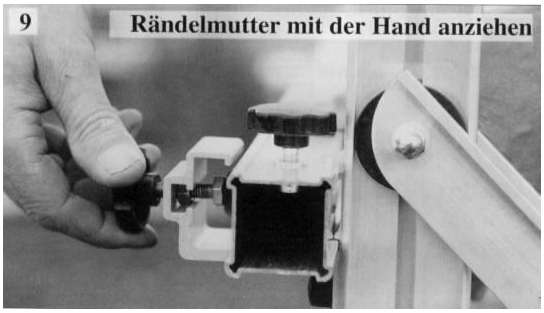
Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

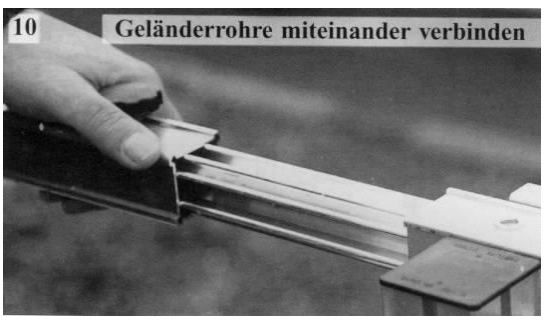
Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com

ABSTURZSICHERUNG EN-13374 A Die transportable Absturzsicherung









Aufbau und Verwendungsanleitung

Die einzigartige Konstruktion der DRASS ermöglicht es, an einer sicheren Stelle (3-4 m vom Dachrand entfernt), die DRASS in Teilen zusammenzusetzen. Die Elemente können auf einfache Weise am Dachrand aufgestellt und miteinander verbunden werden. Dadurch ist es möglich, auch während der Montage der DRASS mit der höchsten Sicherheit zu arbeiten.

Die Montage erfolgt wie folgt:

1. An einer sicheren Stelle die ausklappbaren Aluminium-Stützen, die aus einem Träger und einem Ständer bestehen, mit einer einfachen Handbewegung 90° ausklappen (Foto 4).
2. Zwei Stützen mit zwei Geländerrohren miteinander verbinden (Foto 5). Dazu die Geländerrohre in die Geländerrohrklemmen am Ständer der Geländerstütze bringen. Anschließend die Druckschrauben mit Kunststoff Rändelknopf mit der Hand anziehen (8+9).
3. Jetzt können die zusammengesetzten Elemente am Dachrand aufgestellt werden (Foto 5). Die Elemente werden einfach mit zwei losen Geländerrohren miteinander verbunden, während die vormontierten "Sternkopplungen" die Geländerrohre miteinander verbinden. Indem man die Druckschrauben mit Kunststoff-Rändelknopf von Hand anzieht, kommt eine stabile gegenseitige Verbindung zustande (10).

Hier Achtung:
Absturzsichernde Maßnahmen beim Aufstellen am Dachrand ergreifen.

4. Anschließend jeden Träger der Geländerstützen mit zwei Kontergewichten (2 x ±22,5 kg) belasten und diese durch handfestes Anziehen der Druckschrauben mit Kunststoff-Rändelknopf mit dem Träger sichern (7).
5. An Ecken müssen die Geländerrohre mit scharnierenden Winkelverbindungsstücken miteinander verbunden werden (Foto 6).
6. Bei den Arbeiten darf niemals mehr als ein Träger der Stützen zugleich hochgeklappt oder entfernt werden.

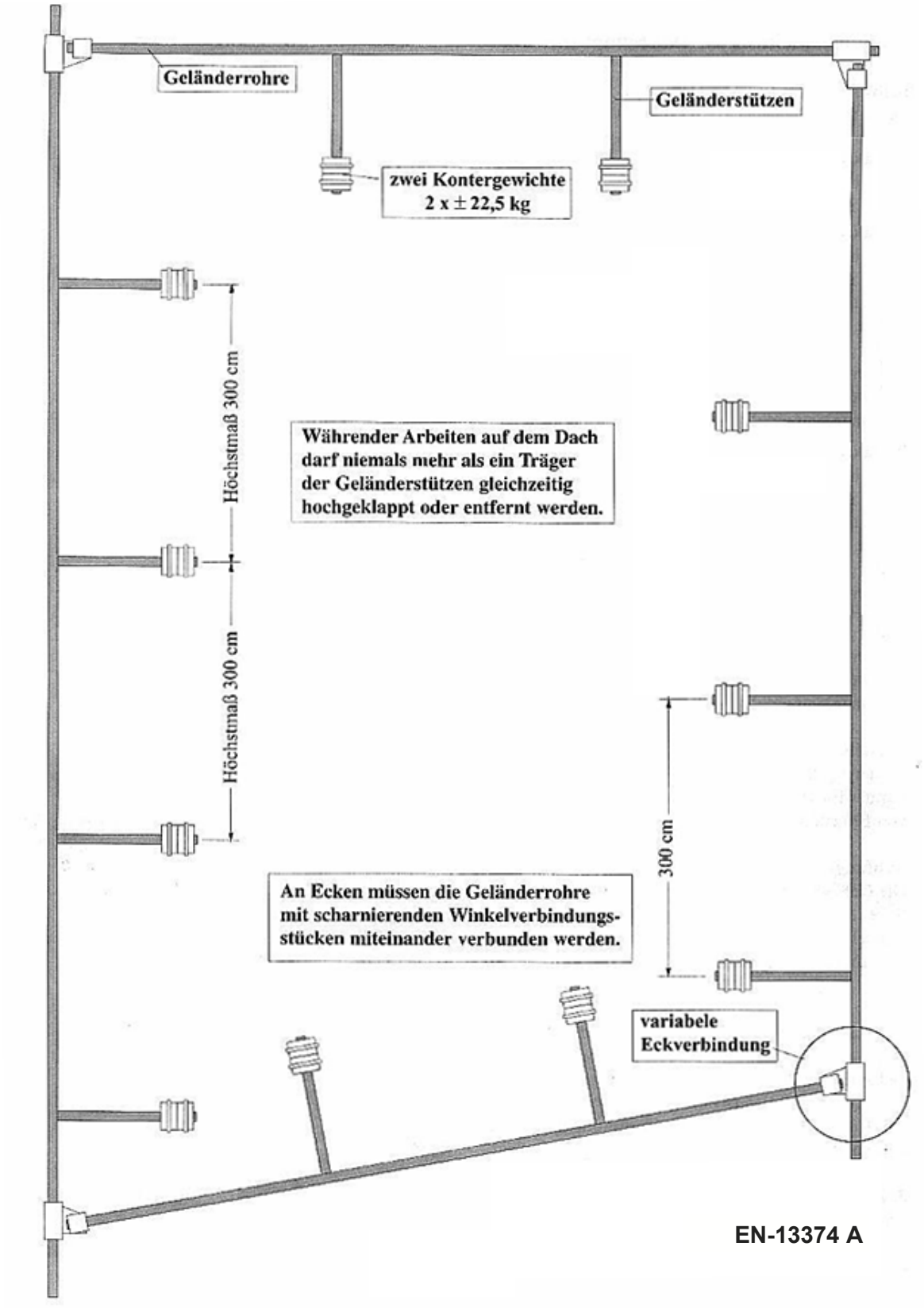
Achtung

a. Um ein Wegrutschen von der Dachfläche zu verhindern, sollte die DRASS immer hinter einer Dachaufkantung oder dergleichen aufgestellt werden (Foto 1).
b. Um ein Wegrutschen in Richtung Dachfläche zu verhindern, ist am Pfosten der DRASS ein Anti-Gleitstück montiert, das auf einfache Weise auf die Breite und die Höhe der vorhandenen Dachaufkantung eingestellt werden kann (und muss!).

Nach Beendigung der Tagesarbeit kann die DRASS einfach heruntergeklappt (Foto 3) oder demontiert werden. Dies ist eine Pflicht wenn "schlechtes Wetter" mit hohen Windgeschwindigkeiten erwartet wird!

Produktion - Vertrieb - Ersatzteile - Service

Maarstr. 59, 53227 Bonn-Beuel
Tel. 0228 - 850 980 10 // Fax 0228 - 850 980 39
info@geraetetechnik-wfw.de // info@wfw-bonn.com
www.geraetetechnik-wfw.de // www.wfw-bonn.com


Geländerrohre
Geländerstützen
zwei Kontergewichte
2 x ± 22,5 kg
Höchstmaß 300 cm
Höchstmaß 300 cm
Während Arbeiten auf dem Dach darf niemals mehr als ein Träger der Geländerstützen gleichzeitig hochgeklappt oder entfernt werden.
300 cm
An Ecken müssen die Geländerrohre mit scharnierenden Winkelverbindungs-stücken miteinander verbunden werden.
variabele Eckverbindung
EN-13374 A